ESSAIS ENTOMOLOGIQUES.

N° IV.

INSECTES DE 1824.

NOVAE SPECIES.

PUBLIÉS PAR

ARVID-DAVID-HUMMEL

(de Gothembourg),

M. S. R. S. N. &c. &c.

„Ist nicht die klare Erkenntniß, das heller gewordene
„Bewußtseyn des Daseyns und seiner Verhältnisse; ist nicht
„die ganze unsern Tagen gewordene Naturwissenschaft,
„eine eigne Gabe Gottes, die wir nicht verschmähen
„dürfen?“ Steffens.

ST. PETERSBOURG,

de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur.

1825.

PERMIS D'IMPRIMER,

à la charge de fournir au Comité de Censure sept exemplaires de cet ouvrage, avant de le mettre en vente. St. Pétersbourg ce 16 Février 1825.

Charles de Poll,
Censeur.

Ce Cahier a été achevé *en manuscrit* au mois d'Octobre 1824. Des circonstances, indépendantes de la volonté de l'éditeur et même fort contraires à ses désirs, en ont retardé l'impression. Il contient :

I. *Corrections et Additions aux Essais Entomologiques, No. II et III.*

II. *Insectes de 1824.*

III. *Novae Coleopterorum Species Imperii Rossici incolae, a Carolo Gustavo Comite de Mannerheim descriptae.*

IV. *Coleopterorum Sibiriae Species novae, a Dom. Doct. Freder. Gebler descriptae.*

V. *Novae Species Variorum.*

Place d'Isaac, Février 1825.

CORRIGENDA.

Page 8 ligne 16: eu lisez: en

—— 12 ——— 5 (dans les notes): 13) lisez: 12)

—— 19 ——— 15: sub-leve lisez: sub-laeve. — Les adj. levis et laevis peuvent être également bien employés pour exprimer le mot français uni (lisse); mais laevis étant plus généralement adopté dans l'Histoire Naturelle, afin de distinguer uni de léger (levis, p. ex. leviter striatum, légèrement strié), j'ai cru devoir marquer tous les endroits où le terme laevis et ses dérivés, employés par l'auteur, avoient été changés dans la copie faite pour l'impression. — Les voici: page 20: ligne 20 — 22: 29. — 23: 7 et 23 — 24: 1 — 25: 4 — 26: 22 et 29 — 27: 22 et 27 — 28: 9 et 15.

—— 20 ligne 4: pubi lisez: pube

—— — ——— 16: intuito lisez: intuitu

—— 32: ——— 14: propre lisez: prope

—— 36: ——— 25: longitudinale lisez: longitudinali

—— 37: ——— 30: textia lisez: tertia

—— 46: ——— 20: nulbis lisez: nullis

—— 47: ——— 21: trensversum, lisez: transversum.

—— 50: ——— 2 d'en bas: campanuleformis lisez: campanulaeformis

—— 51 ——— 27: denso-plumbea lisez: densc plumbea

—— 55 ——— 22: Femores crassi, subtus concavi, lisez Femora crassa, subtus concava.

I.

CORRECTIONS ET ADDITIONS AUX ESSAIS ENTOMOLOGIQUES, No. II. et III.

No. II. *page 4. ligne 4*: „premier climat de la Russie etc." — On trouve un intéressant essai sur la distribution géographique des Coléoptères dans l'article intitulé: „*Ueber die Insek-*„*tenfauna des Distrikts Kolywan im südlichen* „*Sibirien*," par Mr. le Professeur Germar, inséré dans *l'Isis de* 1823. *No.* 7. *p.* 738.

—— *page* 18: Polydrusus *varius* est P. *oblongus*, *var.* Fabr., selon l'observation de Mr. le Comte Dejean. [1.]

—— *page* 19: Monochamus *Sartor* est M. *maculatus*, Ziegler (non Olivier), selon le même auteur.

1) Ayant envoyé différens insectes à M. le Comte Dejean, sous les dénominations adoptées dans les Essais Ent., j'ai eu le plaisir de recevoir de ce célèbre entomologiste des observations sur plusieurs d'entre eux. En les communiquant ici au public, j'espère qu'elles serviront en quelque sorte à débrouiller la synonymie.

No. II. *page* 21 : PSELAPHUS *Karstenii* porte le nom de STANOSTHETUS *Karstenii*, Meg. dans le Catalogue de Dejean, p. 25.

No. III. *page* 3 : SCYDMAENUS *rufus*. Le Comte Dejean suppose que ce soit Sc. *Geoffroyi* de son Catalogue, p. 41.

—— *page* 4 : SCAPHIDIUM *Armadillo*. Dans le Catalogue de Dejean il est nommé AGATHIDIUM *punctulum*, Sturm. p. 129?

—— *page* 16 : AMARA *trivialis*, G. est AM. *vulgaris* chez Dejean.

—— *même page* : AGONUM *pelidnum*? C'est ANCHOMENUS *memnonius*, Knoch (Cat. de Dejean, p. 10). Il a été nouvellement décrit sous ce nom par Sturm [2]). C'est aussi selon toutes les apparences HARPALUS *livens* de Gyllenhal.

—— *page* 17: DYTISCUS *flavocinctus* est D. *circumscriptus*, Dej. dans son Catalogue, p. 18.

—— *même page* : DYTISCUS *conformis*. Le Comte Dejean regarde cette espèce comme le D. *marginalis*, *var. b.* de Gyllenhal, et l'appele D. *circumductus*, Ziegler, dans son cabinet, p. 18.

—— *même page* : DYTISCUS *verrucifer*. Il vient d'être décrit par Mr. Sahlberg [3]). Malgré toutes mes recherches je n'ai pas pu le retrouver cette année.

—— *page* 19 : TACHYPORUS *humeralis*. Le Comte Dejean croit que cet insecte, que j'ai exa-

2) Deutschlands Insekten. Fünftes Bändchen. Nürnberg. 1824. p. 170. No. 3. Tab. CXXXI.

3) Insecta Fennica. Pars XI. Aboae. 1824. p. 159. No. 14.

miné d'après Gyllenhal, est une nouvelle espèce qu'il nomme provisoirement *scapularis*.

No. III. *page* 23: DITYLUS *helopioides*. Ce bel insecte a également été trouvé en Finlande par Mr. de Nordenskjöld, célèbre minéralogue et intendant des mines de ce grand-duché. On le voit figurer comme HELAEA *Nordenskjöldi*, Ego. dans le Catalogue des Insectes de Mr. Billberg à Stockholm, page 33 [4]. Mais il n'appartient nullement au genre HELEUS de Latreille [5], comme Mr. Ego paroît le supposer. Et pourquoi HELAEA au lieu de l'ancien HELEUS? — Mr. Ego a fait tout son possible pour augmenter la confusion dans la synonymie des genres, en créant de nouvelles dénominations absurdes et qui ne prouvent qu'une seule chose: l'envie de placer son Ego après des noms tels qu'OLETHRUS au lieu de LETHRUS, HOPLA au lieu de HOPLIA, COPRIAS au lieu de COPRIS, CHELONITES au lieu de CHELONARIUM, ANAEIAS au lieu d'ANOBIUM, DIXUS au lieu de DITOMUS, HARPALEUS au lieu de HARPALUS, APIUS au lieu d'APION, DONES au lieu de DOROS etc. etc. Heureusement les exemplaires de cette monstrueuse *énumération* sont devenus fort rares, parce que la plus grande partie de l'édition a été la proie de l'incendie qui en 1822 détruisit la précieuse bibliothèque et les belles collections de l'auteur. Cet événement, si déplorable sous tous les autres rapports, et qui a inspiré le plus vif intérêt pour Mr. Billberg à tous ceux

---

4) Enumeratio Insectorum in Museo G. J. Billberg. 1820. in 4.
5) Cuvier: Règne Animal. Vol. III. p. 301.

qui aiment l' Histoire naturelle, ne fut cependant pas sans utilité par les bornes qu'il mit à des innovations mal fondées et passablement ridicules.

No. III. *page* 24: Rhynchites *Mannerheimii.* Mr. Germar a observé, dans une lettre à Mr. le Comte de Mannerheim [6]), que cette espèce n'est autre chose que Rh. *megacephalus* de ses *Insect. Spec. Vol. I. p.* 187. *No.* 312. Cependant il me semble que le premier nom pourra lui rester, vu que les *Ess. Ent. No. III.* ont été publiés *en* 1823, tandis que l'ouvrage de Mr. Germar porte sur ses deux titres *l'année* 1824.

—— *même page*: Apion — Apion *marchicum* est Ap. *virens* de Kirby, et les deux espèces que j'ai appelées *cyaneum* et *aethiops*, Gyll? ne forment qu'une seule, établie par Germar sous le nom de *triste.* Mr. de Mannerheim a encore trouvé ici Ap. *Sorbi.*

—— *page* 25: Rhinodes *indigena.* C'est une méprise. L'insecte en question est une variété de Falciger *scortillum?*

—— *même page:* Latridius — Mr. le Comte de Mannerheim ayant examiné mes espèces de ce genre, en les comparant avec les types de Gyllenhal, il se trouve que Latr. *crenulatus*, *similatus*, *carinatus* et *serratus* (*Ess. Ent. No. II. p.* 19.) doivent disparoître de

6.) Messieurs Dejean et Mannerheim, Barons l'année dernière, ont tous deux reçu de titre de Comte en 1824. Ces honneurs rejaillissent aussi sur la science qui occupe leurs loisirs.

la liste. Ils sont remplacés par *angusticollis*, *paralellus*, *elongatus* et *ferrugineus*. Ce dernier, confondu avec *fusculus* et autrefois nommé par moi-même *serratus*, Payk. (alter sexus; v. Fauna Suec. I. p. 301. Obs.), est l'espéce la plus commune ici.

No. III. *page* 26: MONOCHAMUS *pistor?* est M. *sutor*, Fabr., selon la remarque de Mr. Dejean.

—— *page* 28: HALTICA *Verbasci.* C'est H. *pratensis*, *var. b.* de Gyllenhal.

—— *page* 30: COREUS *magnicornis*. Lisez: *marginatus*.

—— *même page*: LYGAEUS *pratensis*. Lisez: *Pastinacae*.

—— *même page*: CICADA *bi-fasciata*, etc. C'étoit le mâle de CIC. *rustica*, Fall. (CERCOPIS *striata*, Fabr. JASSUS *striatus*, Germar). — La femelle, qui lui ressemble si peu, n'a été prise ici qu'en 1824.

—— *page* 31: PHRYGANEA *daurica*. Mr. Billberg en a fait un nouveau genre qu'il appele SIMBLIS (Enum. Ins. p. 94).

II.

INSECTES DE 1824.

L'été dernier a été peu favorable aux recherches entomologiques. En général il n'a fait beau temps qu'avant l'apparition des insectes dans nos contrées, au mois d'Avril, et qu'après leur disparition, au mois de Septembre. La liste qui suit se ressentira de la pauvreté de ma récolte.

COLÉOPTERÈS PENTAMÈRES.

Carabiques.

Cicindela *sylvatica*.

Dromius *agilis*. Très-rare. (Pris par Mr. Tams[1]) l'année 1823).

Lebia *crux minor*, moins commune. — *cyanocephala* et *chlorocephala* [2]).

Clivina *thoracica*.

Carabus *nitens*, en quantité. — *gemmatus*. — *violaceus*, trouvé une seule fois dans le jardin de Peterhoff.

---

1) L'un des jeunes naturalistes, envoyés par l'université d'Abo, pour faire des collections dans les provinces méridionales de la Russie.

2) Les deux dernières m'ont été données par Mr. Jäger. Je lui dois les plus beaux et les plus rares insectes pris cet été. Je devrois à chaque page répéter son nom, si je voulois lui exprimer ma reconnaissance dans toutes les occasions où il en a acquis le droit.

NEBRIA *sabulosa*, F. Dej. et la variété *lateralis*, F. Dej. Celle-ci est beaucoup plus commune ici que l'autre. En Allemagne c'est tout le contraire selon Sturm [3]). J'ai cependant eu bon nombre de toutes deux, prises dans la ville sur le canal de Ligow. Les individus de N. *sabulosa* (*livida*, Linn. et Gyll.) ont offert peu de différence, excepté dans la grandeur. Je n'en ai vu qu'un seul ayant les deux cuisses postérieures brunes. Mais N. *lateralis* fournit plusieurs nuances très-remarquables. Le corselet est plus ou moins noir, et souvent on y découvre à-peine des bords jaunes. Les individus avec des cuisses noires sont rares. J'en possède un qui a le corselet tout noir, les premiers articles des antennes également noirs, les cuisses noires (à l'exception de la cuisse antérieure droite qui est jaune), et qui ne montre qu'un reflet brun aux bords des élytres. C'est toutefois une véritable N. *lateralis* (*livida*, *var. b.* de Gyll.).

AMARA *Petri*, Mihi. Nov. spec.

PLATYNUS *angusticollis*.

ANCHOMENUS *albipes*, Dufts. et Gyll. Rare.

AGONUM *marginatum*. (Pris par Mr. Tams en 1823).
— *inauratum*, Eschsch. Nov. spec.

POECILUS *coerulescens*, F.; variété de P. *cupreus* selon Gyllenhal et Dejean; mais outre la couleur, le corselet offre une grande différence.

HARPALUS *distinguendus*, Dufts. se trouve avec H. *aeneus*, mais rarement. — *glabrellus*, Zieg-

---

3) Deutschlands Insekten, 3tes Bändchen. p. 138.

ler (selon une note du Comte de Mannerheim).
STENOLOPHUS *meridianus*, rare.
TRECHUS *collaris*.
PERYPHUS *femoratus*, Dej. assez souvent. — *cruciatus*, Dej.?
BLETHISA *multi-punctata*.

HYDROCANTHARES.

DYTISCUS *transversalis*; un seul individu.
HYDROPORUS *depressus*.

BRACHELYTRES.

STAPHYLINUS *bi-notatus*, Grav. (*subuliformis*, *var. b.* Gyll.)
OXYPORUS *rufus*.
OXYTELUS *tricornis*. Je n'en avois pris qu'un mâle eu 1822; mais cette année l'on a trouvé une grande quantité des deux sexes, et j'ai eu l'occasion de voir confirmées en tout point les observations de Mr. Burrell sur cet intéressant insecte 4). — *morsitans*, *var. c.* Gyll., qui diffère beaucoup de la variété *a.*, citée dans les *Ess. Ent. No. II. p.* 9. et à laquelle Mr. le Comte de Mannerheim propose de donner le nom de *nodifrons*. — *cornutus*, Gyll. la femelle. — *corticinus*.

---

4) „Remarks on Staphylinus tricornis, by the Rev. J. Burrell etc. — May 1810;" dans Transactions of the Entomological Society of London. Vol. 1. (London 1812.) p. 310.

Omalium *florale*, Grav. — *depressum*, G. — *Salicis*, G. rare.

Tachinus *cernuus*.

Aleochara *obscurella*, Gyll? — *angustula*, belle variété, qui ne se trouve point parmi celles décrites par Gyllenhal 5)

Sternoxes.

Buprestis *viridis*. — *angustula*, Illig. — *4-punctata*, plus commune que les deux autres. — *appendiculata*. — *nitida*, Rossi (*foveolata*, Herbst), qui n'est peut-être qu'une variété de Bupr. *Salicis*?

Trachys *minuta*.

Elater *fasciatus*. — *tristis*, une seule fois. — *nigrinus*.

Malacodermes.

Cantharis *fusca*, var. *b*. Illig. et Sahlb. 6). Il est remarquable que sur les individus des deux sexes pris ici, lorsque la couleur rouge se montre des deux côtés des cuisses antérieures, la tache noire du corselet est très-grande et s'étend jusqu'à la base, de ma-

---

5) Ins. Suec. Tom I. P. II. p. 393. No. 16. — Voici la mienne: Nigra nitida, antennarum basi, elytris, pedibus abdomineque antice testaceis, capite profunde impresso, thorace canaliculato.

6) „Pedibus nigris: anterioribus basi rufis." Ill. Käf. Pr. I. 295. No. 2. var. b. — Sahlb. Ins. Fen. VIII. 115. No. I. var. b.

nière qu'on pourroit ajouter à la description: *thorace nigro lateribus rufis*. J'ai une autre variété, moins grande de moitié, où la tache est ainsi étendue et les côtés du corselet sont jaunes; mais elle a fort peu de rouge sur les cuisses. Je la crois de l'intérieur de la Russie.

MALTHINUS *sanguinicollis*, Sahlb. — *marginatus*, Latr. variété, qui ressemble assez à M. *dispar* de Germar 7).

TÉRÉDILES.

HYLECOETUS *dermestoides*, la femelle. Mr. le Comte de Mannerheim en a aussi trouvé une nouvelle variété, également une femelle 8).

DORCATOMA *dresdense*. Un seul individu pris par Mr. Tams en 1823.

NÉCROPHAGES.

NECROPHORUS *mortuorum*, assez rare.

SILPHA *reticulata*. — *obscura*. — *littoralis*. — *rugosa*, la plus commune. — *tristis*, trouvée à Zarskoe-Selo par Mr. de Mannerheim.

NITIDULA *colon*. — *bi-pustulata*. — *rufipes*.

ENGIS *humeralis*.

CRYPTOPHAGUS *nigripennis*.

ATTAGENUS *pellio*.

---

7) Ins. Spec. I. 73. No. 124.

8) „Rufo-testacea, capite, thoracis margine laterali, antennis extrorsum, pectore, abdominisque basi nigris." M-m. Voyez Ess. Ent. No. III. p. 21.

Palpicornes.

Hydrophilus *globulus.*

Lamellicornes.

Aphodius *rufescens.* — *conspurcatus*, Linn. et Gyll. — *punctato-sulcatus*, Sturm.

Anisoplia *horticola*, en immense quantité.

HÉTÉROMÈRES.

Blaps *mortisaga.* On ne la rencontre pas souvent ici.

Orchesia *micans.*

Dircaea *discolor.*

Pytho *depressus*, avec ses variétés, dont Fabricius avoit fait autant d'espèces.

Dryops *aeneus*, Payk. (*aenea*, F. et Dej.) Ce rare insecte, qui appartient à l'Amérique et à la Finlande, a été pris ici dans la ville, à Gagarinskaja Pristan, par Mr. le Professeur Stchegloff, le 22 Sept. 1822.

Meloe *Proscarabaeus*, *violaceus* et *brevicollis*, *a* et *b*, selon les descriptions de Gyllenhal. Le dernier plus commun que les autres et avec beaucoup de différence dans la grandeur et la couleur.

TETRAMÈRES.

Curculionites.

Rhynchites *Populi.* Le vrai Curculio *Populi* de Linné: „thorace antrorsum spinoso" [9].

9) Fauna Suecica. 179. No. 606.

Paykull[10]), Gyllenhal[11]), et d'autres auteurs regardent les épines du corselet comme une distinction du sexe; mais Hellwig a prouvé qu'il y a des mâles et des femelles munis d'épines, comme il y en a qui en sont dépourvus[12]). — *nanus.* — *Betulae.*

Apion *Craccae.* — *superciliosum*, Gyll. (Pris par le Comte de Mannerheim.)

Rhamphus *flavicornis*, Clairville.

Orchestes *Jota.*

Campylirhynchus *Comari*, Herbst?

Anoplus *Plantaris.*

Cryptorhynchus *Lapathi*, assez rare.

Hypera *nigrirostris.*

Polydrusus *maculicornis*, Germar. Rare et bel insecte. Mr. Germar l'a placé dans le nouveau genre Phyllobius de Schönherr[13]), qui comprend une partie des Polydrusi du Catalogue de Dejean. Cette nouvelle création de genres est vraiment effroyable, moins encore dans l'ouvrage de Germar, que dans la table d'une partie de la famille des Curculionites que vient de publier mon savant compatriote[14]). Il

---

10) Fauna Suecica. Tom. III. p. 171.

11) Ins. Suec. I. III. 21. No. 2. var. b. — Il attribue les épines à la femelle; Mr. Latreille les donne au mâle. (Gen. Ins. I. page 248.)

13) Voyez sa note dans Rossii Fauna Etrusca. Tom. I. p. 120. 2de Edition.

13) Ins. Spec. I. 449. No. 594. — Fauna Ins. Eur. Fasc. IX. No. 12.

14) Sa Tabula synoptica Familiae Curculionidum (Isis. 1823. No. 10. p. 1132—1146) contient 159 genres, et elle n'est pas finie!

est impossible de prévoir où ceci aboutira un jour. Déjà en 1737 le célèbre Haller se plaignoit de l'abus des nouveaux genres [15]. Que diroit-il s'il voyait de quelle manière les naturalistes y vont maintenant? Oken parle avec force et raison contre ce qu'il appele la *Generifexerey* dans l'Entomologie [16]; et ne feroit-on pas bien pour y mettre des bornes, de songer à un *congrès d'Entomologistes*, comme le Comte de Sternberg en a proposé un pour les botanistes [17]?

XYLOPHAGES.

HYLURGUS *palliatus*.
BOSTRICHUS *bidens*, var. *b*. Gyll. rare. — *lineatus*, G. — *monographus*, G. (Trouvé à Zarskoe-Selo par le Comte de Mannerheim.)
LATRIDIUS *constrictus* G. — *sculptilis*, G.
MYCETOPHAGUS *atomarius*; un seul individu.
BITOMA *crenata*.
SILVANUS *unidentatus*.
CUCUJUS *muticus*.

CAPRICORNES.

SPONDYLIS *buprestoides*.
POGONOCHERUS *fasciculatus*, assez commun.

---

15) Voyez sa lettre à Linné, datée de Gottingue le 3 Juillet 1737, inserée dans A Selection of the Correspondence of Linnaeus etc. by Sir J. E. Smith. London. 1821. in 8 Vol. II. p. 264.

16) Isis. 1823. No. 5. p. 502.

17) Voyez Allg. Liter. Zeitung. 1824. Erg. Blatt. No. 87. p. 689. et le projet d'un tribunal botanique, par Mr. Steudel, dans Isis de 1823. No. 11. p. 1230.

Saperda *Seydlii.* — *populnea.*

Callidium *luridum.*

Molorchus *abbreviatus*, trouvé par Mr. Stchegloff.

Pachyta *tri-fasciata*, F. Je ne conçois pas comment Paykull [18] et Gyllenhal [19] aient pu regarder cet insecte comme une variété de P. (Leptura) *sex-maculata.* Elle en diffère trop essentiellement. Cependant il ne faut pas la juger sur la figure de Cederhjelm [20]. Elle est rare [21].

Leptura *livida.* J' en ai reçu une variété ayant les derniers anneaux de l' abdomen rouges. Je n' ai pas cru devoir en faire une nouvelle espèce. C' est une femelle.

Chrysomélines.

Donacia *crassipes.* — *thalassina*, Germar. — *Festucae*, F.

Lema *brunnea.* — *melanopa.* — *cyanella.*

Galleruca *Tanaceti*, fort commune. — *rustica*, qui l' est beaucoup moins. — *Alni.* — *Nympheae.* — *Lythri.*

Haltica *oleracea*, en grande quantité. — *rufipes*, assez rare.

Chrysomela *sanguinolenta.* — *Centaurei*, F. — *graminis.* — *aenea.* — *viminalis.*

---

18) Fauna Suec. Tom. III. p. 124.

19) Ins. Suec. T. I. P. IV. Leptura No. 13. var. b. Manuscrit.

20) Faunae Ingr. Prodr. p. 98. No. 300. Tab. III. fig. f.

21) Je la dois à l'amabilité de Mr. Baumgarten.

HELODES *Phellandrii.*
EUMOLPUS *obscurus.*
CLYTHRA *affinis.* — *cyanea.* La première ne se trouve pas souvent.
CRYPTOCEPHALUS 2-*punctatus.* — 6-*punctatus.* — *variabilis.* — *histrio.* — *nitens.* — *nitidulus.* — *flavilabris.* — *labiatus.*
PHALACRUS *bicolor.*

TRIMÈRES.

COCCINELLA 4-*verrucata.* — 9-*punctata*, F. (variété de C. *collaris*, Paykull).

ORTHOPTÈRES.

GRYLLUS *grossus.* — *stridulus.* — *bi-guttulus.* — *viridulus.*
ACRYDIUM *subulatum.*

(GRYLLUS *migratorius*, qui a fait tant de dégât dans la partie méridionale de la Russie pendant cette année et la précédente, et qui même s'est montré dans quelques contrées septentrionales de l'Europe, n'a point visité les nôtres. Cependant des naturalistes bien instruits m' ont assuré qu' on le trouve ici parfois, et Mr. Cederhjelm l'a aussi placé dans sa *Fauna Jngrica*, *p.* 128.)

HÉMIPTÈRES.

Ayant eu l'occasion d' examiner les insectes de cet ordre d' après la méthode de Fal-

lén[22]), et sur des types que Mr. le Professeur Sahlberg a eu la bonté de me communiquer, je puis maintenant nommer avec sûreté, parmi ceux qu'on a pris en 1824:

TETYRA *scarabaeoides.*
CIMEX *haemorrhoidalis.* — *lituratus.* — *bispinus.* — *baccarum.* — *coeruleus.*
LYGAEUS *Pini.* — *Abietis.* — *nubilus?* — *margine-punctatus*, Wolff.
PHYTOCORIS (division de l' ancien genre LYGAEUS de Fallén) *pabulinus.* — *contaminatus.* — *nassatus.* — *campestris.* — *pratensis.* — *ferrugatus.* — *tri-pustulatus.* — *limbatus.* *variabilis.* — *nigrita?*
MIRIS *ferus.*
ARADUS *corticalis.*
CERCOPIS *Alni.*
CICADA *viridis.* — *flavescens.*
DELPHAX *dispar.*
APHIS *Piceae.* — *Lychnidis.*

NEUROPTÈRES.

PHRYGANEA *hirta.*
EPHEMERA *citrina*, Mihi. Nov. Sp.

Il y a ici une grande variété d'espèces dans les genres: LIBELLULA, PHRYGANEA, EPHEMERA et HEMEROBIUS; mais cet ordre a le malheur d' être négligé par-tout.

---

22) Outre les ouvrages cités Ess. Ent. No. III. p. 29. il faut encore consulter: C. F. Fallén: Specimen novam Hemiptera disponendi methodum exhibens. P. I. et II. Lundae 1814. in 4. — et Hydrocorides et Naucorides Sueciae. Lundae 1814. in 4.

HYMÉNOPTÈRES.

LYDA *sylvatica*, Le Peletier de Saint-Fargeau [23].
POMPILUS *viaticus*. — *niger*.
SIREX *fuscicornis*, Klug.
ICHNEUMON *comitator*.
CRYPTUS *cinctus*, F. — *glomeratus*, Linn [24]. J'ai vu une centaine de larves de cet insecte sortir d'une chenille de PONTIA *Brassicae*, et subir leur métamorphose si exactement décrite par Réaumur [25].

Je n'ai pas eu le loisir d'examiner une quantité d'autres HYMÉNOPTÈRES pris dans le cours de l'été; mais Mr. le Professeur Stscheglоff ayant fait d'intéressantes observations sur beaucoup d'insectes de cet ordre, j'espère que par son aimable assistance notre Faune sera considérablement enrichie.

LÉPIDOPTÈRES.

PAPILIO *Machaon*.
LIMENITIS *populi*, Ochs. — Mr. Cederhjelm dit que ce papillon se trouve entre Zarskoe-Selo et Peterhoff [26]. C'est aussi près du

---

23) Monographia Tenthredinetarum, Synonymia extricata. Parisiis. Anno 1823. in 8. page 9. No. 26.

24) Fauna Suecica. p. 410. No. 1646. (ICHNEUMON glomeratus).

25) Onzième Mémoire du Tome II. page 407—466. Les différentes espèces ont besoin d'être mieux déterminées.

26) Fauna Ingr. p. 202. No. 614.

chemin de Peterhoff qu'il a été pris cette année par Mr. James Venning.

COLIAS *Rhamni*, Ochs. En immense quantité au mois de Septembre.

HIPPARCHIA *Janira*, Ochs. — *Davus*, Ochs.

ZYGAENA *Lonicerae*, Ochs.

HARPYIA *Vinula*, Ochs, rare.

DIPTÈRES.

EMPIS *opaca*. Meig.

LOXOCERA *ichneumonea*, F.

STOMOXYS *calcitrans*, F.

XYLOPHAGUS *cinctus*, Degeer et Meigen. (Selon la note du Comte de Mannerheim.)

En terminant cette liste je dois convenir que le savant qui a bien voulu annoncer les deux premiers numéros de mes *Essais Entomologiques* dans *Allgemeines Repertorium der neuesten in- und ausländischen Literatur für* 1823, a parfaitement raison de dire qu'après les COLÉOPTÈRES, les autres ordres semblent négligés 27). Mais — *non melior sum fratribus meis*.

---

27) Allg. Repert. etc. Leipzig 1823. 2r Band. (No. 12.) S. 425. „Die übrigen Insectenclassen, ausser „den Käfern, scheinen vernachlässigt."

III.

NOVAE COLEOPTERORUM SPECIES

Imperii Rossici incolae

a

Carolo Gustavo Comite de Mannerheim

descriptae [1]).

1. Chlaenius *extensus* Eschscholtzii.

Elongatus viridi-aeneus pubescens, elytrorum limbo omni, postice latiore, antennis pedibusque rufo-testaceis.

Habitat in Sibiria ad Schlangenberg. D. Gebler.

Chl. *vestito* affinis, sed elytris dimidio longioribus certe diversus. — *Caput* viridi-aeneum, nitidum, sub-leve, foveola oblonga punctata inter antennas utrinque; *oculi* nigri prominuli: *os*, *labrum*, *palpi* et *antennae* rufo-ferruginea. — *Thorax* in medio longitudine parum latior, antice et postice aequali latitudine, truncatus, lateribus rotundatis marginatis, angulis posticis subrectis parum prominulis, supra depressus, viridi-aeneus nitidus, pubescens, margine summo laterali pallescenti; medio et versus margines profunde punctatus, evidenter canaliculatus et intra basin utrinque foveola oblonga impressus. — *Scutellum* triangulare acutum,

---

1) Plusieurs de ces nouvelles espèces ont été annoncées comme nov. spec., mais sans noms, dans la Faune des insectes du distr ct de Kolywan par Mr. Germar, que j'ai citée plus haut, page 1. H.

fusco-aeneum. — *Elytra* magna oblonga, thoracis basi duplo latiora, ultra medium nonnihil dilatata, apice parum sinuata, sub-acuminata, supra depressa, viridi-aenea, pubi densiori fulva obsita, profunde punctato-striata, interstitiis creberrime punctatis; margo exterior totus flavo-testaceus, versus apicem dilatatus sinuato-dentatus. — *Corpus* subtus nigro-piceum, punctulatum, pubescens. — *Pedes* elongati, rufo-ferruginei.

Logit. 6 lin. *latit.* 2 lin.

2. Amara *Fodinae* Eschscholtzii.

Supra nigro-aenea nitida, subtus nigro-picea, ore, antennis pedibusque rufis; thorace convexo, antice haud emarginato.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Primo intuito Amaram *aulicam* credideris; sed differt ab illa capite angustiore, thorace convexiore, antice haud emarginato, elytrisque paulo longioribus. — *Caput* breve, thorace multo angustius, oculis valde prominulis, nigro-aeneum leve, inter antennas utrinque foveola rotundata impressum; *ore, palpis antennisque* rufis. — *Thorax* longitudine dimidio latior, antice posticeque nonnihil angustatus, ibique latitudine aequalis, lateribus rotundatis marginatis, basi et apice truncatus, angulis posticis rectis; supra valde convexus, nigro-aeneus nitidus, levis, medio canaliculatus, intra basin transversim impressus ibique punctatus, striis duabus utrinque exaratus, adjacente exterius carinula elevata cum ipso angulo contigua. — *Scutellum* parvum triangulare nigro-aeneum. — *Elytra* oblongo-ovata, thoracis medio haud latiora, lateribus vix dilatata, posterius sinuato-angustata, supra convexa nigro-aenea

nitida, regulariter profunde striata, striis crebre punctulatis, serie intra-marginali medio abbreviata. — *Corpus* subtus nigro-piceum, subtilissime strigosum. — *Pedes* toti rufi, spinulosi.

Longit. 5½ lin. *latit.* 2 lin.

3. Pogonus *brevicollis* mihi.

Viridi-aeneus nitidus, ore, antennis, elytrorum margine inflexo pedibusque pallide rufis; thorace transverso basi apiceque aequali latitudine.

Habitat ad lacus salsos Sibiriae. D. Gebler.

P. *luridipenni* Germar multo minor, thoracis structura valde diversus. — *Caput* porrectum viridi-aeneum nitidum, inter antennas utrinque foveola lineari impressum, *ore* rufo-testaceo, *oculis* brunneis prominulis. *Antennae* rufo-testaceae pubescentes, articulo primo maximo crasso. — *Thorax* medio longitudine duplo latior, antice posticeque nonnihil angustatus ibique truncatus, lateribus tenue marginatus, viridi-aeneus nitidus, supra convexus, medio canaliculatus, intra basin transversim impressus, ibique strigosus, foveola magna rotundata utrinque ab angulo basali sub-recto plica parva elevata disjuncta. — *Scutellum* triangulare viridi-aeneum nitidum. — *Elytra* oblonga sub-depressa, basi thoracis medio vix latiora, at latitudine triplo longiora, viridi-aenea nitida, margine inflexo ferrugineo; supra sub-depressa tenue punctato-striata; stria prima marginalis punctis majoribus impressis ut in congeneribus notata. — *Corpus* subtus viridi-aeneum opacum. — *Pedes* pallide rufo-testacei.

Longit. 3 lin. *latit.* 1½ lin.

4. Platynus *longiventris* Eschscholtzii.

Oblongus, niger nitidus, depressus, thorace antice posticeque aequali latitudine, elytris longis, sub-linearibus, striatis, apice singulatim rotundatis, vix sinuato-emarginatis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Pl. *angusticolli* similis, sed paulo major, in elytris longior, thorace antice minus dilatato imprimis distinctus. — *Caput* minus quam in Pl. *angusticolli* porrectum, praesertim collari breviore diversum, oculisque nigris magis quam in illo prominulis, totum nigrum nitidum, foveola obliqua inter antennas utrinque impressum. — *Os*, *palpi* et *antennae* tota nigerrima. — *Thorax* antice posticeque capite cum oculis vix latior, ante medium nonnihil rotundato-dilatatus, margine late deplanato, antice nonnihil emarginatus, basi vero truncatus angulis obtusis; supra depressus, niger nitidus obsolete strigosus; intra basin utrinque fovea profunda, rotundata. — *Scutellum* obsoletum, triangulare, nigrum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora, et plus quam quadruplo longiora, tenue marginata, sub-linearia, apice singulatim rotundata vix sinuato-emarginata, supra depressa, nigra nitida, regulariter striata, striis in fundo omnino impunctatis, modo puncta tria remota disci et series intra-marginalis e foveolis impressis ut in plerisque congeneribus. — *Corpus* nigrum nitidum leve. — *Pedes* toti nigri.

Longit. 6 lin. *latit.* 2 lin.

5. Agonum *inauratum* Eschscholtzii.

Obscure viridi-aeneum, corpore subtus antennis-

que nigris, pedibus piceis; thorace sub-orbiculato, antice truncato.

Habitat ad Barnaul Sibirae. D. Gebler. Petropoli mense Junio 1824 unicum etiam individuum invenit D. Dr. Bonsdorff.

Ag. *Picipedi* paulo major, latior. — *Caput* porrectum, obscure aeneum, leve, foveola oblonga inter antennas utrinque impressum; *oculi* oblongi, prominuli, nigri. — *Antennae* longitudine dimidii corporis, nigrae pubescentes, articulo primo obscure piceo. — *Thorax* deplanatus, sub-orbiculatus, vel antice truncatus, lateribus marginatus, postice utrinque late at non profunde impressus, medio tenue canaliculatus, obscure viridi-aeneus, leviter transversim strigosus. — *Scutellum* parvum, obscure aeneum, triangulare, apice obtuso. — *Elytra* basi thorace duplo latiora humeris rotundatis, pone medium vix dilatata, apice sinuato-rotundata, dorso deplanata, viridi-aenea nitida, simpliciter striata; juxta striam secundam a sutura puncta tria impressa, et in stria marginali series e punctis majusculis medio longe abbreviata. — *Corpus* subtus nigrum, vel nigro-piceum, sub-leve. — *Pedes* dilutius picei, tibiis posticis rectis.

Longit. 3 lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

6. Omaseus *magus* Eschscholtzii.

Oblongo-ovatus, niger nitidus, convexus, thorace postice rugoso, foveis utrinque duabus, elytris leviter striatis, striis sub-crenatis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Omaseo *melanario* multo brevior, convexior. — *Caput* porrectum, thorace multo angustius, nigrum

nitidum leve, fovea obliqua inter antennas utrinque; *palpi* picei. *Antennae* capite cum thorace breviores, totae nigrae. — *Thorax* sub-quadratus, vel antice longitudine parum latior, lateribus rotundatis late marginatis, posterius nonnihil angustatus, apice truncatus, basi vero sub-emarginatus angulis obtusis; supra modice convexus, medio toto canaliculatus et intra basin depressus, longitudinaliter strigoso-rugosus ibique lineis obliquis utrinque duabus notatus, plica parum elevata extus terminatis. — *Scutellum* obsoletum, triangulare, nigrum. — *Elytra* basi thoracis medio haud latiora, pone medium vix dilatata, apice sinuato-rotundata, supra convexa, nigra nitida, leviter striata, striis sub-crenatis; in stria secunda a sutura puncta tria remota impressa et intra marginem series e foveolis sub-ocellatis, versus apicem crebrioribus. — *Corpus* subtus nigrum nitidum, lateribus obsolete rugoso-punctatum. — *Pedes* toti nigri, tarsis rufo-ciliatis.

Longit. 6 lin. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

7. STEROPUS *maurusiacus* Eschscholtzii.

Niger nitidus, thorace obcordato, postice truncato; elytris profunde striatis, apice sub-truncatis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Ab omnibus congeneribus elytris postice sub-truncatis bene distinctus. Differt praeterea a St. *Aethiope*, Dufts. thorace angustiore et a St. *concinno*, Sturm. thorace multo breviore. — *Caput* porrectum, anterius angustato-elongatum, nigrum nitidum, foveola oblonga inter antennas utrinque. *Antennae* capite cum thorace breviores, nigrae, extrorsum fusco-pubescentes. — *Thorax* antice emar-

ginatus, latitudine antice parum longior, lateribus rotundatis margine elevato reflexo, versus basin angustato-rotundatus, basi vero ipsa truncata, supra convexus, niger nitidus levis, medio profunde canaliculatus, postice foveola utrinque oblonga rugoso-punctata impressus. — *Scutellum* obsoletum, nigrum triangulare. — *Elytra* thoracis basi sesqui latiora, sed latitudine triplo longiora, pone basin dilatata, versus apicem rotundata, nonnihil sinuata, sub-truncata, supra sub-convexa, nigra minus quam thorace nitida, regulariter profunde sriata, striis ad scutellum duabus abbreviatis utrinque; ad striam secundam a sutura puncta duo pone medium, ad striam tertiam unum ante medium, et ad striam quartam iterum duo circa ipsum medium sat profunde impressa; praeterea in stria intramarginali series contigua e punctis sub-ocellatis. — *Corpus* subtus nigrum subtilissime strigosum. — *Pedes* nigri, tarsis rufo-ciliatis.

Longit. $6\frac{1}{4}$ lin. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

8. Ophonus *laticollis* Mihi.

Supra violaceus, subtus nigro-piceus, ore, antennis pedibusque rufis; thorace antice posticeque aequali latitudine, foveis basalibus omnino nullis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Oph. *puncticolli*, Payk. quodammodo affinis, sed magnitudine duplo majore, thorace postice latiore, foveis omnino nullis bene distinctus. — *Caput* breve, latum, inter antennas utrinque obsolete impressum, parce punctulatum, inter oculos transversim strigosum, nigro-piceum; *ore, palpis antennisque* rufis. — *Thorax* basi apiceque aequali latitudine, latitudine baseos haud longior, medio di-

latatus, posterius vero sinuato-angustatus, apice emarginatus, basi vero truncatus angulis rectis, lateribus tenue marginatus, supra violaceus confertim punctatus, medio tenue canaliculatus, foveis posticis omnino nullis. — *Scutellum* parvum thorace penitus absconditum. — *Elytra* thoracis basi vix latiora, at latitudine plus quam duplo longiora, mox pone basin nonnihil dilatata, versus apicem sinuato-angustata, supra sub-depressa, violacea, regulariter striata, interstitiis crebrius quam thorax punctatis, serie intramarginali ut in congeneribus notata. — *Corpus* subtus nigro-piceum obsoletius punctato-rugosum. — *Pedes* toti rufi.

Longit. $4\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 2 lin.

9. Harpalus *erosus* Gebleri.

Supra nigro-violaceus, subtus niger; thorace sub-quadrato postice angustiore, elytris apice valde excisis, profunde striatis, interstitiis subtilissime transversim strigosis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Harp. *binotato* similis, sed paulo latior et colore distinctus. — *Caput* rotundatum nigrum leve, foveola inter oculos utrinque, interjecta linea tenue impressa; *oculi* globosi glauci; *palpi* apicem versus rufescentes; *antennae* piceo-nigrae. — *Thorax* subquadratus, lateribus rotundatus, antice posticeque truncatus, angulis rotundatis, lateribus et postice marginatus, nigro-violaceus, medio tenue canaliculatus, levis, basi autem tota punctata cum foveola oblonga impressa utrinque. — *Scutellum* semi-circulare nigrum. — *Elytra* basi latitudine thoracis, oblonga, versus apicem parum dilatata, ibique pro-

funde excisa, supra violaceo-carbonaria, profunde striata, striis impunctatis, interstitiis subtilissime transversim strigosis, stria abbreviata suturali adjecta cum stria secunda versus basin conjuncta. — *Corpus* subtus nigro-piceum opacum. — *Pedes* validi nigri, dense ciliato-spinosi.

Longit. $5\frac{1}{2}$. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

10. Harpalus *lumbaris* Eschscholtzii.

Supro nigro-piceus, corpore subtus, antennis, palpis, pedibus thoracisque margine rufis; thorace convexo, lateribus postice et basi explanatis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Caput breve, thorace multo angustius, nigropiceum, pilis rigidis adspersum, ore dilutiore, inter antennas foveolis tribus impressis, in lineam dispositis. *Antennae* rufae, basi obscuriores. — *Thorax* sub-quadratus, antice rotundato-angustatus, ibique et postice truncatus, angulis baseos rectis, lateribus marginatis posterius explanatis, basi etiam marginata deplanata, cum foveolis utrinque duabus profunde punctatis; supra convexus nigro-piceus nitidus levis limbo rufo, canalicula media tenuissime exarata. — *Scutellum* breve triangulare rufo-piceum. — *Elytra* latitudine thoracis, sub-linearia, oblonga, apice rotundata, haud excisa, supra convexa nigropicea, profunde striata, stria abbreviata suturali proxima, interstitiis levibus cum foveolis ad strias hinc inde absque ordine sparsis; ad ipsum marginem series fere contigua e punctis obsoletis impressis. — *Corpus* subtus rufum, *pedibus* dilutioribus ferrugineo-ciliatis.

Longit. $5\frac{1}{4}$ lin. *latit.* 2 lin.

11. Harpalus *tarsalis* Mihi.

Oblongus niger, antennis, palpis tarsisque rufis; thorace sub-quadrato antice angustiore, elytris striatis, apice rotundatis haud excisis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Harp. *Frölichii*, Sturm. proximus, sed differt thoracis canalicula ad basin usque exarata, elytrisque apice haud excisis. — *Caput* rotundatum, leviusculum, nigrum nitidum, foveola obsoleta inter antennas utrinque, cum linea tenuissima interjecta; *palpis* et *antennis* totis rufis. — *Thorax* subquadratus, antice paulo angustior, apice emarginatus, lateribus sub-linearibus marginatis, basi truncatus angulis fere omnino rectis, supra niger nitidus, antice levis postice strigoso-punctatus, canalicula media a basi usque ad apicem tenue exarata, foveolaque in ipsa basi utrinque oblonga satis profunde impressa. — *Scutellum* minutum rotundatum. — *Elytra* basi latitudinem thoracis aequantia, at latitudine baseos vix duplo longiora, nigra depressa, evidenter striata, stria abbreviata suturali adjecta, punctis tribus in stria tertia pone medium impressis et intra marginem serie e foveis majoribus subocellatis, nullibi abbreviata. — *Corpus* subtus nigrum nitidum. — *Pedes* nigro-picei, ciliati, tarsis rufis.

Longit. $4\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 2 lin.

12. Cantharis *annulata* Fischeri.

Nigro-fusca, capitis antico, thoracis lateribus pedibusque testaceis, vertice attenuato; thorace quadrangulo postice sub-emarginato, utrinque unidentato.

Habitat in montibus Altaicis. D. G e b l e r.

Canth. *alpinae*, var. *b*. G y l l e n h. similis, sed differt thorace omnino quadrangulo, aliter colorato, magnitudineque multo minori. — *Caput* porrectum, depressum, pone oculos elongatum, valde attenuatum, subtiliter punctato-rugosum, nigrum cinereo-pubescens, ore late testaceo, mandibulis palpisque apice nigris; *oculi* valde prominuli, nigri: *Antennae* corpore breviores nigrae, basi testaceae. — *Thorax* quadrangulus, antice truncatus, postice late sed non profunde emarginatus, angulis in dentem parvum reflexum productis, undique reflexo-marginatus, obsolete punctatus, disco convexus, per totam longitudinem nigro-fuscus, nigredine ad latera in dentem parvum producta, margine laterali late pallido. — *Scutellum* oblongum triangulare, nigro-fuscum, pubescens. — *Elytra* thorace paulo latiora, valde elongata, linearia, nigro-fusca, rugoso-punctata, pube cinerea dense obtecta. — *Corpus* nigro-fuscum, pubescens, abdominis segmentis tenue pallido-marginatis. — *Pedes* testacei, femoribus posteriorum, tibiis postici paris et tarsis omnibus fuscescentibus.

Longit. 4 lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

Obs. An Canth. *alpinae* varietas?

13. M e l o l o n t h a *a l t a i c a* S t e v e n i.

Fusco castanea, testaceo-villosa, capite carinulis duabus transversis, clypeo vix emarginato, elytris lineis quatuor elevatis.

Habitat in montibus Altaicis. D. G e b l e r.

Media inter Mel. *atram*, F a b r. et *rufescentem*, L a t r. (*semi-rufam*, G y l l.). Differt enim

a prima capitis carinulis, thorace multo breviore et elytris magis pilosis; a secunda vero clypeo vix emarginato, pilositate longiore et colore alieno. — *Caput* fusco - castaneum, crebe rugoso - punctatum, carinulis duabus transversis inter oculos elevatis, clypeo lobo reflexo, parum emarginato. *Antennae* fusco-castaneae, clava triphylla. — *Thorax* longitudine sesqui latior, antice angustatus, profunde emarginatus, lateribus rotundatis, basi bi-sinuatus, supra convexus, crebre punctatus, fusco-castaneus, pilis longis densis testaceis obsitus. — *Scutellum* breve rotundatum, basi densissime pallide villosum. — *Elytra* basi thoracem latitudine aequantia, latitudine duplo longiora, apice truncata, supra convexa, crebre rugoso-punctata, lineis quatuor elevatis obsoletis, fusco-castanea sutura et margine nigrescentibus, pilis griseis undique adspersa. — *Corpus* subtus nigro-castaneum, pectore densius cinereo-villoso, ano rotundato, granulato. — *Pedes* nigro-castanei, dense spinulosi.

Longit. 7 lin. *latit.* 3 lin.

14. Heliophilus *damascenus* Fischeri.

Convexus, ater opacus, subtilissime rugosus, thorace lateribus nonnihil dilatato, elytris tenue granulato-striatis.

Habitat ad Sareptam Rossiae meridionalis. D. Zwick.

Mas Helioph. *gibbo* paulo longior; Femina mare duplo major, latior. — *Caput* praesertim versus os depressum, granulato-punctatum, antice truncatum; *oculi* laterales depressi, nigro-brunnei. *Antennae* maris dimidio corpore longiores, feminae vero thoracis vix superant longitudinem; nigrae,

articulis tribus ultimis fere globosis. — *Thorax* antice capite multo latior ibique late emarginatus, medio valde dilatatus, versus basin sinuato-angustatus, basi ipsa in mare truncata, in femina sub-sinuata; supra valde convexus, ad latera explanatus, ater opacus, subtilissime rugoso-punctatus. — *Scutellum* transversum, sub-triangulare, atrum, granulato-punctatum. — *Elytra* basi thoracem latitudine aequantia, oblonga, medio vix dilatata, apice acuminata; supra valde convexa, atra opaca, obsolete at regulariter granulato-striata, interstitiis subtilissime rugoso-punctatis. — *Corpus* subtus atrum, subtiliter et crebre punctatum. — *Pedes* punctati, tarsis subtus fulvo-ciliatis, maris dilatatis.

Maris *longit.* 4 lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

Feminae *longit.* 6 lin. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

15. MELOE *rugipennis* Mihi.

Elongatus niger, creberrime, praesertim in elytris, rugosus; thorace angusto plano, postice emarginato, antennis medio crassioribus.

Habitat in Sibiria ad Irtysch. D. Gebler.

Caput deflexum, thorace multo latius, postice truncatum, nigrum opacum creberrime rugosum; *oculi* oblongi depressi brunnei. *Antennae* nigrae, punctatae, articulis quatuor ultimis tenuioribus opacis: articulus primus baseos crassus obconicus, curvatus, secundus brevior nodiformis, 3 et 4 iterum longiores obconici, 5, 6 et 7 lentiformes in circulum flexi. — *Thorax* capite fere duplo angustior, antice rotundatus, posterius nonnihil angustatus, basi emarginatus, niger deplanatus, creberrime rugosus. — *Scutellum* rotundatum nigrum occultatum. —

Elytra basi thorace duplo latiora, latitudine duplo longiora, apice oblique intus rotundata, ad basin incumbentia, posterius valde dehiscentia, nigra crebrius quam caput et thorax rugosa. — *Abdomen* pone elytra marginatum subtiliter punctulatum, nigrum opacum, — *Pedes* elongati nigri punctati, pilis rigidis parce adspersi.

Longit. 11½ lin. *latit.* 4 lin.

16. Sibinia *5-notata* Mihi.

Nigra, supra squamulis fusco-aureis, subtus griseis tecta; thorace postice bi-sinuato, linea dorsali, elytrorum sutura, maculisque quatuor albo-squamosis, antennis tibiisque ferrugineis.

Habitat propre Barnaul Sibiriae. D. Gebler.

Sib. *5-punctatae* similis et affinis, sed magnitudine dimidio majore, thorace latiore, basi bi-sinuato, ab illa satis diversa. — *Caput* breve nigro-piceum punctatum, vertice nonnihil impressum, squamulis fusco-aureis tectum, oculis globosis nigris; *rostrum* capite cum thorace fere longius, apice rufo-testaceum glabrum, basi nigro-piceum, longitudinaliter strigosum, albido-pubescens. *Antennae* crassae, rufo-ferrugineae, pubescentes. — *Thorax* longitudine fere dimidio latior, antice valde coarctatus, vix depressus, lateribus et angulis rotundatis, basi evidenter bi-sinuatus, supra modice convexus, squamulis fusco-aureis undique tectus; in medio dorsi linea e squamulis albis versus basin latior. — *Scutellum* thoracis processu medio omnino tectum. — *Elytra* thoracis medio vix latiora, at illo fere triplo longiora, versus apicem angustato-rotundata, supra convexa, nigro-picea, evidenter pnnctato-striata, interstitiis subtilissime rugulosis, tota squamulis

ejusdem coloris uti thorax tecta, sutura fere tota, praesertim posterius, late albo-squamosa; in singuli elytri humero macula major et infra medium alia minor, etiam albo-squamosae. — *Corpus subtus* nigrum, punctatum, dense griseo-squamosum. — *Pedes* validi griseo-pubescentes, femoribus nigris dentatis, tibiis ferrugineis.

Longit. sine rostro, 2 lin. *latit.* 1 lin.

17. Hylobius *rugicollis* Mihi.

Rufo-piceus, pedibus dilutioribus, thorace valde rugoso, in medio carinato, elytris cancellato-striatis, interstitiis antice tantum rugulosis, fasciis duabus macularibus flavescenti-pilosis.

Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. D. Gebler.

Hyl. *Abietis* simillimus et valde affinis, sed colore et thoracis rugositate vere diversus. — *Caput* breve, dilutius rufo-piceum, crebre sed non profunde rugoso-punctatum, flavescenti-pubescens, fronte inter oculos haud impressa, fasciculo e pilis longioribus flavescentibus juxta oculos utrinque. *Rostrum* longitudine thoracis, crassum, rufo-piceum, apice obscuriore, crebre rugoso-punctatum, dorso vix carinatum, fere glabrum; *oculi* depressi nigri. *Antennae* rostro cum capite multo longiores, rufo-piceae, clava flavo-pubescente. — *Thorax* latitudine longior, antice coarctatus, apice ipso nonnihil emarginato, lateribus parum rotundatus, basi truncatus, supra convexus, rufo-piceus, longitudinaliter profunde rugoso-coriaceus; in medio carina elevata, nec basin nec apicem attingens. — *Scutellum* parvum triangulare, dense flavescenti-pubescens. — *Elytra* thorace paulo latiora et plus quam triplo longiora, lateribus haud dilatata, versus apicem de-

clivia, attenuata, apice singulatim rotundata, callo apicali vix elevato, supra modice convexa, rufo-picea, obsolete cancellato-striata, interstitiis ad basin satis profunde, versus apicem autem vix conspicue rugulosis; in quovis elytro fasciae duae e maculis flavescentibus collocatae, quarum una ante medium, altera autem paulo pone medium evidentior. — *Corpus* subtus rufo-piceum punctatum, pilis rigidis flavis parce adspersum. — *Pedes* dilutius rufi, tarsis flavo-pilosis, femoribus dente valido armatis.

Longit. rostro excepto, 4 lin. *latit.* 2 lin.

18. Polydrusus *dorsalis* Gebleri.

Oblongo-ovatus niger, squamulis pallide viridibus opacis obductus, vertice, thoracis medio, elytris macula lineari communi apicem non attingente e squamulis brunneo-cupreis, antennis tibiisque rufis, his parce viride-squamulatis.

Habitat in Sibiria ad Irtysch. D. Gebler.

Caput porrectum nigrum, subtiliter coriaceum, viride-squamulatum, vertice squamulis brunneo-cupreis late tecto; *oculi* prominuli nigri. *Rostrum* capite brevius, apice emarginatum, squamulis viride-aureis obductum. *Antennae* capite cum thorace fere longiores, totae rufo-pallidae. — *Thorax* transversus, vel longitudine latior, sub-cylindricus, medio nonnihil dilatatus, marginibus apicis et baseos paulo elevatis, niger squamulis viridibus obductus, excepto toto fere dorso squamulis brunneo-aureis tecto. — *Scutellum* parvum rotundatum, brunneo-squamosum. — *Elytra* basi thorace vix duplo latiora, at latitudine fere triplo longiora, supra convexa, regulariter punctato-striata nigra, macula com-

muni e squamulis brunneo-aureis ad scutellum a basi ipsa incipiente, apicem haud attingente; ceterum undique viride-squamulosa. — *Corpus* subtus squamulis pallide viridibus obtectum. — *Pedes* mediocres, femoribus nigris muticis, dense viride-squamosi, tibiis et tarsis pallide rufis, illis squamulis viridibus parce adspersis.

Longit. cum rostro, $2\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 1 lin.

19. Cleonis *granulosa* Gebleri.

Elongata sub-cylindrica, nigra, pilis ferrugineo-rufis dense obsita, granulis elevatis nigris undique notata; thorace maculis lateralibus, elytris fasciis obliquis e pube nivea, ornatis.

Habitat ad Nertschinsk Sibiriae. D. Gebler.

Cleon. *marmorata* paulo major, ceterum statura haud dissimilis. — *Caput* breve nigrum, punctatum, vertice glabro; supra oculos linea transversa nonnihil arcuata e pilis ferrugineo-rufis; *oculi* depressi nigri. *Rostrum* capite duplo longius, crassum, sub-lineare, nigrum, rugosum, pilis ferrugineo-rufis undique adspersum. *Antennae* capite cum rostro longiores, nigrae, dense cinereo-pubescentes. — *Thorax* postice latitudine antica sesqui latior, latitudine baseos paulo longior, basi et apice truncatus, lateribus haud dilatatis, sub-cylindricus, niger, pube ferrugineo-rufa undique obsitus, in qua granulae elevatae nigrae, fasciaeque duae laterales utrinque e pilis niveis, medio abbreviatae conspiciuntur. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* fere connata, basi thorace arcte applicata, illoque haud latiora, latitudine fere triplo longiora, sub-convexa, posterius declivia, apice rotundata, nigra, obsolete et regulariter cancellato-striata, pube ferrugineo-ru-

fa undique adspersa, granulis nigris elevatis denudatis notata; in quovis elytro fasciae fere quatuor, quarum posteriores latiores, confluentes e pube densa nivea. — *Corpus* subtus nigrum e pilis ferrugineo-rufis et albidis variegatum; abdomen albido-pilosum nigro-punctatum, segmentis ferrugineo-fimbriatis. — *Pedes* validi nigri, e pilis ferrugineo-rufis et albidis variegati, femoribus clavatis, muticis.

Longit. sine rostro, $5\frac{1}{2}$ lin. *latit.* $2\frac{1}{4}$ lin.

20. Clytus *comptus* Ziegleri.

Fusco-castaneus, thorace globoso impresso brunneo-pubescente, antennis, femorum basi tibiisque rufo-ferrugineis, scutello, elytrorum macula humerali fasciisque tribus flavo-villosis.

Habitat in Tauria. D. Steven.

Magnus in hoc genere. — *Caput* nigrum crebre punctatum, inter antennas elevatum, fronte carinulis tribus longitudinalibus notata; *oculis* reniformibus, brunneis. *Antennae* corpore parum breviores, rufo-ferrugineae, pilis griseis hinc inde adspersae. — *Thorax* globosus, fusco-castaneus, creberrime punctatus, pube brunnea undique obsitus, in medio foveis duabus transversim dispositis rotundatis et tertia longitudinale in ipsa basi notatus. — *Scutellum* rotundatum vellere flavo omnino tectum. — *Elytra* basi thorace non latiora, elongata, versus apicem attenuata, apice ipso singulatim rotundata nigra, subtiliter punctata, ad humeros impressa, vellere fusco-castaneo undique tecta, in quo conspiciuntur cujusvis elytri macula intra-humeralis oblonga, paulo pone illam alia sub-marginalis rotundata, fascia ante medium obsoleta, altera infra me-

dium semi-circularis retrorsum flexa et macula apicalis biloba flavo-pubescentes. — *Corpus* subtus nigrum griseo-pubescens, pectoris suturis, abdominisque segmentorum marginibus flavescentibus. — *Pedes* elongati pubescentes rufo-ferruginei, femoribus postice ad dimidiam partem nigris.

Longit. 10 lin. *latit.* $2\frac{1}{4}$ lin.

21. Galleruca *nigro-lineata* Gebleri.

Nigra, profunde rugoso punctata, elytris obscure testaceis, sutura lineisque quatuor in utroque nigris, carinatis, interstitiis lineis abbreviatis, sub-catenulatis.

Habitat in montibus Altaicis. D. Gebler.

Gall. *Absinthii* quodammodo similis, sed colore elytrisque multo longioribus bene distincta. — *Caput* nigrum, antice obtusum, crebre rugoso-punctatum, *oculis* parvis nigris, opacis. *Antennae* dimidio corporis longiores, nigrae pubescentes, articulis exterioribus magis opacis. — *Thorax* transversus, vel longitudine plus quam duplo latior, antice posticeque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, supra depressus, inaequalis, niger opacus, crebre et profunde rugoso-punctatus. — *Scutellum* breve rotundatum nigrum, profunde punctatum. — *Elytra* basi thorace haud latiora, infra medium paulo dilatata, latitudine plus quam duplo longiora, apice singulatim rotundata, obscure testacea; sutura et in singulo elytro lineae quatuor elevatae, nigrae sub-nitidae, quarum prima cum quarta, secunda cum textia ad apicem connexae; praeterea in quovis interstitio rudimentum striae abbreviatae elevatae, sub-catenulatum, nigrescens conspicitur, interstitio autem ipso profunde punctato. — *Corpus*

subtus nigrum opacum, punctatum. — *Pedes* nigri, magis nitidi.

Longit. $3\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 2 lin.

22. Galleruca *signata* Gebleri.

Flavo-testacea, laevis nitida, oculis nigris, elytris fascia longitudinali brunnea a basi prope apicem usque extensa.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Statura fere Gall. *4-maculatae* at paulo convexior. — *Caput* flavo-testaceum nitidum, inter oculos cruce impressa; oculi rotundati prominuli, nigri. — *Antennae* dimidio corporis longiores flavo-testaceae, filiformes, pubescentes. — *Thorax* subquadratus, angulis basalibus oblique truncatis, lateribus et postice tenue marginatus, supra convexus, flavo-testaceus, nitidus, laevis. — *Scutellum* flavo-testaceum, nitidum, sub-triangulare, apice rotundatum. — *Elytra* basi thorace fere duplo latiora, latitudine triplo longiora, humeris parum prominulis, fere linearia, apice rotundata, supra convexa, flavo-testacea vix punctulata; in quovis fascia longitudinalis nigro-brunnea recta, a basi ad apicem fere continuata. — *Corpus* subtus flavo-testaceum, pubescens. — *Pedes* mediocres, flavo-testacei.

Longit. 3 lin. *latit.* $1\frac{1}{4}$ lin.

23. Luperus *altaicus* Gebleri.

Viridi-coeruleus, elytris crebre punctatis, pedibus obscurioribus, antennis nigro-piceis basi testaceis.

Habitat in montibus Altaicis. D. Gebler.

Magnitudine et fere statura Lup. *Pyrenaei* Dejeanii. — *Caput* sub-triangulare viridi-aeneum, antice pubescens, inter oculos cruce profunde impressum; *oculi* prominuli rotundati, nigro-brunnei, opaci. *Antennae* longitudine dimidii corporis nigro-piceae, pubescentes, articulis quatuor baseos testaceis. — *Thorax* sub-quadratus, angulis basalibus oblique truncatis, lateribus et postice tenue marginatus, dorso inaequalis, viridi-aeneus nitidus vix punctulatus. — *Scutellum* breve triangulare, viridi-aeneum, apice obtusum. — *Elytra* thorace duplo latiora et quintuplo longiora, humeris nonnihil elevatis, lateribus linearia, tenue marginata, apice declivia rotundata, viridi-aenea, crebre sed non profunde punctata. — *Corpus* subtus viridi-aeneum punctatum. — *Pedes* obscure nigro-virescentes, pube cinerea adspersi.

Longit. 2 lin. *latit.* 1 lin.

24. Chrysomela *aurichalcea* Gebleri.

Globosa, cupreo-aenea, thorace lateribus incrassato, elytris crebre punctatis, punctis versus latera sub-seriatis, sutura margineque virescentibus.

Habitat in montibus Altaicis. D. Gebler.

Caput thorace multo angustius, cupreo-aeneum nitidum, parce punctatum, supra os arcuatim impressum; *oculi* oblongi brunnei. *Antennae* longitudine dimidii corporis coeruleae, articulis tribus baseos apice ferrugineis, — *Thorax* transversus vel longitudine triplo latior, antice profunde emarginatus ibique caput amplectens, angulis rotundatis, lateribus postice nonnihil sinuatis, basi bi-sinuatus angulis subrectis, supra convexus, obsolete punctatus, lateribus impressione utrinque incrassatus, fortius

punctatus, cupreo-aeneus nitidus, limbo omni anguste viride-marginato. — *Scutellum* triangulare viride-aeneum, nitidum. — *Elytra* basi thorace parum latiora, versus apicem nonnihil dilatata, apice rotundata, valde globoso-convexa, profunde sed non crebre punctata, punctis versus latera sub-seriatis, cupreo-aenea nitida, sutura margineque anguste viridibus. — *Thorax* subtus viridi-aeneus nitidus. — *Pectus* et *abdomen* cupreo-aenea nitida, obsolete strigosa. — *Pedes* validi cupreo-aenei, tarsis coeruleo-violaceis.

Longit. 3 lin. *latit.* 2 lin.

25. Clythra *bipunctata* Gebleri.

Viridi-aenea, thorace obsolete punctato, antice truncato, elytris testaceis, puncto humerali nigro.

Habitat in Sibiria ad Nertschinsk. D. Gebler.

Cl. *lucidae* Mülleri affinis, thorace obsoletius punctato, antice haud emarginato et colore antennarum imprimis distincta. — *Caput* deflexum, viridi-aeneum, subtiliter punctatum, inter oculos profunde excavatum; *oculis* globosis brunneis, valde prominulis; *mandibulis* maris validis nigris, longe exsertis. *Antennae* nigrae, articulis 1 et 4 basi, 2 et 3 vero totis rufis. — *Thorax* transversus, antice truncatus angulis deflexis rectis, lateribus rotundatis deflexis, marginatis, basi bi-sinuatus margine nonnihil elevato, angulis carinatis subrectis, supra inaequalis, foveis nempe duabus in apice, totidemque in basi versus angulos notatus, viridi-aeneus, obsolete punctatus. — *Scutellum* viridi-aeneum nitidissimum, triangulare, apice obtuso. — *Elytra* basi thorace paulo latiora, latitudine baseos duplo longiora, versus apicem parum attenuata, fere cylin-

drica pygidium obvolventia, obsolete rugosa, pallide testacea, puncto humerali rotundato nigro utrinque. — *Corpus* subtus viridi-aeneum obsolete punctatum, dense griseo-pubescens. — *Pedes* viridi-aenei, antici maris femoribus valde elongatis.

Longit. $3\frac{1}{2}$ lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

IV.

COLEOPTERORUM SIBIRIAE SPECIES NOVAE

a

Dom. Doct. Fredr. Gebler

descriptae [1]).

1. Cymindis *rufipes*.

Fusca, nitida, antennis pedibusque ferrugineis; thorace angusto, cordato; elytris striatis.

Longit. 5—6 lin. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

Fulvo-pubescens, margineque pilis longis fuscis hinc inde adspersis. — *Caput* rarius punctatum, palpis ferrugineis, collo laevi. — *Thorax* apice parum emarginatus, lateribus anguste ferrugineo-marginatus, basi valde angustatus, truncatus, angulis obtusis, supra parum convexus, sparsim punctatus, antice transversim impressus, medio canaliculatus, postice utrin-

---

1) L'auteur ayant bien voulu m'informer du nombre d'individus de chaque espèce qu'il a trouvés et examinés, j'ai cru devoir en insérer ici la table :

	trouvés	exam.		trouvés	exam.
de No. I.	4	3	de No. XI.	plus.	4
II.	4	3	XII.	5	4
III.	2	2	XIII.	plus.	4
IV.	plus.	5	XIV.	6	4
V.	5	4	XV.	3	2
VI.	2	2	XVI.	5	4
VII.	6	4	XVII.	3	2
VIII.	plus.	4	XVIII.	2	2
IX.	plus.	4	XIX.	3	2
X.	6	4	XX.	plus.	6

que foveolatus. — *Scutellum* triangulare, laeve. — *Elytra* thorace multo latiora et triplo fere longiora, antice emarginata, lateribus paullo dilatata, apice truncata, supra depressa, dense punctulata, simplicirer striata, margine anguste reflexo et ferrugineo. — *Corpus* subtus subtilissime rugulosum; *pedes* graciles, femoribus clavatis.

Habitat ad fl. Irtin.

2. Cymindis *pilosa*.

Hirta, capite thoraceque convexo porosis, nigris; elytris punctato-striatis, chalybeis, antice rufis.

Longit. 4—4½ lin. *latit.* 1½ lin.

Nitida, pilis longis ferrugineis tecta.

Caput magnum, latum, parum nitens, punctis magnis, profundis adspersum; antennis palpisque ferrugineis; collo laevi. — *Thorax* apice sub-truncatus, lateribus rotundatus, obtuse marginatus, basi maxime angustatus, truncatus angulis sub-acutis, supra profunde et late punctatus. — *Scutellum* parvum, triangulare, nigrum. — *Elytra* thorace latiora et triplo longiora, antice truncata, lateribus parum dilatata, apice rotundata, supra punctato-striata, interstitiis punctulatis, postice chalybea, antice rufa, colore aeneo, mutabili. — *Subtus* nigra, nitidissima; capite cum thorace porosis, abdomine laevi, tibiis, tarsis et rarius abdominis medio ferrugineis, pedibus brevibus.

Habitat ad fl. Obj prope Barnaul.

3. Cymindis *equestris*.

Fusca, crebre punctulata, elytris pallidis, cruce fusca.

Longit. 4—5 lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

Color et structura Ahomoei *cruciati*, Fisch. (Entom. russ. I. 125. Tab. XII. s. Carabi *picti*, Pall. itin.), a quo differt punctura, magnitudine. Supra depressa, testaceo-pubescens, parum nitida.

Caput porrectum, pilis adspersum, palpis et antennis ferrugineis. — *Thorax* transversus, cordatus, antice emarginatus, postice truncatus, angulis parvis, supra parum convexus, medio canaliculatus, ad basin utrinque impressus, margine reflexo, ferrugineo. — *Scutellum* triangulare. — *Elytra* thorace latiora et triplo longiora, antice emarginata, lateribus parum dilatata, apice sub-truncata, supra plana, simpliciter striata, subtilissime punctulata, vitta suturali obconica, fasciaque ultra medium, marginem non attingente, extrorsum dilatata, fuscis. — *Subtus* parum pubescens, pedibus gracilibus, testaceis.

Habitat in desertis ad Irtim.

4. Nebria *aenea*.

Nigro-aenea, capite thoraceque violaceis; elytris elongatis, purpureis, punctato-striatis, stria tertia et septima foveolis impressis.

Longit. 6 lin. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

Affinis N. *metallicae*, Esch. (Entom. russ. I. pag. 71. Tab. VI. fig. 1.); differt colore, thorace postice magis angustato, elytris longioribus et planioribus. Nitida, colore elytrorum diverso situ variante, violaceo, purpureo aut viridi.

Caput subtilissime strigosum, inter antennas utrinque impressum, palpis et antennis nigris, his

apice fuscis. — *Thorax* brevis, apice bi-sinuatus angulis productis, lateribus ante medium dilatatus, margine reflexo, postice valde angustatus, truncatus, angulis acutis, supra antice et postice transversim impressus, medio canaliculatus, laevis, ad basin rugulosus, utrinque longitudinaliter impressus. — *Scutellum* latum, obtusum, laeve. — *Elytra* thoracis basi duplo latiora et illo plus quadruplo longiora, antice truncata, lateribus ultra medium paullo dilatata, apice acute singulatim rotundata, supra plana, tenue punctato-striata, interstitiis laevibus, tertio, septimo, et rarius quinto foveolis aliquot impressis. — *Subtus* laevis, elytrorum margine viridi-aeneo; *pedes* graciles, tibiis tarsisque ferrugineo-ciliosis.

Habitat in vallibus montium altaicorum.

5. Buprestis *fossulata*,

Subtus violacea, flavo-squamosa, supra aurichalcea, thorace trisulcato, elytris obsolete costatis et striato-punctatis, apice rotundatis.

Longit. 6—7 lin. *latit.* 2½ lin.

Affinis B. *Pallasiae* Schönh. (B. *canaliculatae*, Pall. icon. p. 65) transbaicalensi et forsan ab ill. Pallasio cum illa confusa (v. l. c.); diversa magnitudine, elytrorum costis obsoletis et sulco laterali nullo. Affinis etiam videtur B. *sulcatae*, Fisch (Entom. russ. II. p. 197. Tab. XXI. 4; nomen hoc specificum jam occupatum ab ill. Thunbergio; v. Schönh. Syn.)

Nitida. — *Caput* dense punctatum, fronte canaliculata, apice excisa, antennis thoracis medium non attingentibus, leviter serratis. — *Thorax* antice leviter emarginatus, deflexus, lateribus sublinearis, postice

bi-sinuatus, supra parum elevatus, medio sparsim, ad marginem dense punctatus, sulcis tribus, longitudinalibus, latis, parum profundis, griseo-pruinosis. — *Scutellum* transversum breve, apice abrupte acuminatum, rarius rotundatum. — *Elytra* thorace non latiora et triplo longiora, antice bi-sinuata, apice rotundata, supra parum convexa, rugulosa, griseo-pruinosa, costis 3 obsoletis, exteriora abbreviata, striisque 8 e punctis tenuibus, remotis (saepius obsoletis), apicem non attingentibus. — *Subtus* convexa, nitidior, pectore profunde, abdomine tenuiter punctatis, medio glabra, lateribus dense flavo-squamosa.

Habitat ad fl. Irtin; prope Sareptam, D. Zwick.

6. Buprestis *Foveola.*

Aurichalcea, subtus flavo-squamosa; thorace convexo, foveola ante scutellum impressa; elytris rugulosis.

Longit. $8\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 3 lin.

Affinis praecedenti; differt statura convexiore, sulcis costisque nulbis. Nitida, vix pruinosa. — *Caput* punctatum, fronte plana, apice excisa; antennae thoracis medium vix attingentes, profundius serratae. — *Thorax* antice leviter emarginatus, angustior, lateribus rotundatus, postice bi-sinuatus, supra convexus, disco tenuiter, ad marginem densius et profundius punctatus, ante scutellum foveola profunda impressa. — *Scutellum* transversum apice abrupte acuminatum, laeve. — *Elytra* thorace vix latiora et triplo longiora, antice bi-sinuata, linearia, ultra medium attenuata, apice rotundata, supra convexa, ruguloso-punctata, impressionibus levibus inaequalia. — *Subtus* convexa, nitidior, colore obscuriori, me-

dio glabra, lateribus flavo-tomentosa, pectore pedibusque profunde, abdomine tenuiter punctatis.

Habitat ad lacum Nor-Saisan.

7. Malachius *cornutus.*

Viridis, thoracis margine et elytrorum apice flavis; fronte plicata, antennarum articulo quinto majore.

Longit. $2\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 1 lin. — Nitidus, albido-pubescens.

Caput subtilius punctatum, inter antennas utrinque impressum, ore flavo, fronte (maris) protuberantia convexa, obtusa, porrecta, supra viridi, subtus flava, aut (feminae) plica simplici. — *Antennae* basi profundius, apice leviter serratae, articulo primo magno, viridi, secundo parvo, tertio et quarto majoribus flavis, quinto viridi (maris) maximo, infundibuliformi, reliquis flavescentibus; aut illo (feminae) ceteris longiori, serrato, ultimis virescentibus. — *Thorax* transversus, ellypticus, margine omni reflexo, supra medio convexus, subtiliter punctulatus. — *Scutellum* trensversum, — *Elytra* thorace vix latiora et triplo longiora, linearia, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, rugulosa, flavo-pilosa. — *Corpus subtus* punctulatum; *pedes* graciles, elongati, femoribus et tibiis posticis viridibus, caeteris tarsisque flavis.

Habitat in floribus propre Barnaul rarissime.

8. Blaps *granulata.*

Capite thoraceque confertissime profunde punctatis, elytris alutaceis, lateribus dilatatis, apice acuminatis.

Longit. 9—10 lin. *latit.* 4—5 lin.

Tota nigra, glabra, supra opaca, subtus nitidula.

Caput porrectum, angustum, fronte vix transversim impressa, antice emarginata, labro apice ferrugineo, setoso; antennae capite cum thorace breviores. — *Thorax* transverse-quadratus, antice emarginatus, angulis obtusis, lateribus marginatus, ante medium dilatatus, postice sub-truncatus, angulis acutis, supra parum convexus, basi transversim impressus. — *Scutellum* latum, parvum, triangulare, ferrugineo-setosum. — *Elytra* thorace multo latiora et triplo longiora, lateribus dilatata, margine antice acuto, posterius deflexo, apice in spinam communem, medio canaliculatam (feminae magis) fornicata, granulis plurimis, minutis alutacea. — *Corpus subtus* subtilissime alutaceum, elytrorum margine vage punctato; tibiis scabris, tarsis infra ferrugineo-setosis.

Habitat prope lacum Nor-Saisan.

9. Blaps *rugosa.*

Capite thoraceque convexo confertim pnnctulatis; elytris rugosis, lateribus dilatatis, apice breviter acuminatis.

Longit. 8 lin. *latit.* $4\frac{1}{2}$ lin.

Affinis praecedenti, at subtilius punctulata; elytris rugosioribus etc. Tota nigra, glabra, supra opaca, subtus nitidula.

Caput transversum, dense punctulatum, fronte apice emarginata, antennis ut in priori. — *Thorax* antice profunde, postice leviter emarginatus, angulis acutis, lateribus parum dilatatus, marginatus, su-

pra modice convexus, medio obsolete canaliculatus, basi transversim impressus. — *Scutellum* ut in priori. — *Elytra* thorace latiora et triplo longiora, lateribus dilatata, margine deflexo, postice in spinam brevem (feminae brevissimam), apice bifidam, producta, supra fornicata, tuberculis numerosis scabra. — *Subtus corpus* tenuiter rugulosum; tibiis scabris, tarsis brevissime setosis.

Habitat in Sibiria orientali ad fl. Jenisei, in Dahuria.

10. Anthicus *bi-cinctus.*

Thorace cordato, plano, ferrugineus, trunco elytrisque nigris, his fasciis duabus testaceis.

Longit. 2 lin. *latit.* $\frac{3}{4}$ lin.

Nitidus, griseo-pubescens. — *Caput* magnum, lenticulare, dense punctulatum, ore testaceo, oculis nigris, prominulis, collo angusto. — *Antennae* longitudine capitis cum thorace, apice fuscae. — *Thorax* capite angustior, apice et basi truncatus, angulis anticis obtusis, posticis acutis, lateribus immarginatus, supra planus, tenuiter et crebre punctulatus. — *Scutellum* latum, rotundatum, ferrugineum. — *Elytra* thorace duplo latiora et quadruplo longiora, flexilia, medio parum dilatata, apice singulatim rotundata, supra rugulosa punctata, fasciis 2 latis, una ante medium, altera ad apicem, in sutura interrupta, margineque subtus testaceis. (Variat fascia et anteriore interrupta.) *Subtus* nitidior, tenuissime punctulatus, ano rufescente, femoribns infuscatis.

Hahitat ad Irtin.

11. Mylaeris 16-*punctata.*

Nigra albo-pilosa, elytris cinnabarinis, punctis 8 *sub-ocellatis nigris.*

Longit. 7—10 lin. *latit.* 2—3 lin.

Nitidula, pilis capitis et thoracis longis, corporis brevioribus, elytrorum brevissimis.

Caput punctatum, medio canaliculatum, fronte depressa, collo distincto, antennis capite cum thorace longioribus. — *Thorax* capite paullo angustior, latitudine non longior, antice angustatus, truncatus, supra punctatus, inaequalis. — *Scutellum* semi-circulare, confertim punctatum. — *Elytra* thorace latiora et plus 4-plo longiora, linearia, postice arcuata, suturae apice acuto, nigro, supra obsolete tri-lineata, punctis nigris, halone pallido cinctis, primum impressum in medio basis, cetera transversim disposita, duo ante medium, duo magna in ipso medio, tria ante apicem, intermedio parvo, anteriore arcuato. — *Corpus subtus* confertissime punctulatum; pedes graciles, unguibus piceis.

Habitat ad Irtin ultra Nor-Saisan.

12. Apoderus *politus*.

Ater, valde nitidus, elytris rufis, punctato-striatis, interstitiis sub-laevibus.

Longit. $2\frac{1}{2}$ lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

Affinis Apod. *Coryli*; at magnitudine, nitore, punctura elytrorum, tibiisque magis arcuatis diversus.

Caput ovatum, collo tenui thoraci adnexum, transverse strigulosum, medio canaliculatum, rostro breve, crasso, apice lato, supra vix canaliculato. — *Antennarum* forma ut in A. *Coryli*. — *Thorax* ut in illo, campanuleformis, supra canaliculatus, subtilissime punctulatus. — *Scutelli* et *elytrorum* forma

ut in illo, at harum punctura subtilior, interstitia plana, laevia, oculo armato vix visibiliter punctata apparent. — *Corpus subtus* punctatum; femora clavata, tibiae sub-arcuatae, tenue albo-pubescentes. — Variat elytris brunneis, aut testaceis.

Occurrit rarius propre Barnaul in arbustis.

13. Saperda *depressa.*

Depressa, lutea, capite, striolis 3 thoracis, pectore, ventris medio elytrisque nigris, his apice truncatis, macula scutellari flava.

Long. 6—7 lin. *lat.* 1½ lin.

Summa affinitas cum S. *pupillata*; diversa punctura profundiore, pectore nigro, thorace paullo breviore, elytris truncatis. — Linearis, subtus nitidula, supra obscura, luteo-pilosa.

Caput thorace latius, profunde punctatum, nigropilosum, fronte convexa, vix canaliculata, labro nitido, pallido, apice nigro. — *Antennae* nigrae, apice tenue pubescentes, vix longitudine corporis. — *Thorax* cylindricus, transversus, profunde punctatus, lineola dorsali et 2 lateralibus, abbreviatis, basi saepe fasciola connexis, nigris. — *Scutellum* parvum, transversum, nigrum. — *Elytra* thorace latiora et 7-plo longiora, ante apicem angustata, apice oblique truncata, supra sparsim et profunde punctata, lineis 3 sub-elevatis, margine nigra, disco pube tenui denso-plumbea, macula pone scutellum varia magnitudine; margo elytrorum inferior luteus. — *Corpus subtus* sparsim punctulatum, pubescens, abdomine ut in S. *oculata* et *pupillata*: aliis (maris?) angusto, ano fovea magna, triangulari impressa, alii

(feminae?) cylindrico, ano anguste canaliculato. — *Pedes* breves, pubescentes.

Habitat in montibus altaicis rarius.

14. SAPERDA *sulphurata.*

Nigra, thorace striis 2, elytris punctis 4 sulphureis, pedibus testaceis.

Longit. $3\frac{1}{2}$ lin. *latit.* $\frac{3}{4}$ lin.

Linearis, nitidula, griseo-pilosula.

Caput punctulatum, lineis 2 obliquis verticis fronteque depressa sulphureo-tomentosis. — *Oculi* magni, prominuli; *antennae* corpore longiores, cinereo-pubescentes. — *Thorax* capite angustior, longitudine non latior, cylindricus, punctatus, basi constrictus, striis 2 lateralibus maculaque ante scutellum sulphureo-tomentosis. — *Scutellum* transversum sulphureo-tomentosum. — *Elytra* thorace latiora et 4-plo longiora, ad apicem angustata, apice emarginata, supra profunde punctata, punctis 4, magnis, seriatim dispositis, sulphureo-tomentosis (anterioribus saepius detritis). — *Corpus subtus* medio tenue, ad latera densius sulphureo-tomentosum. — *Pedes* longiusculi, laete flavo-testacei.

Habitat in Salice propre Barnaul et Smeinogorsk.

15. SAPERDA *interrupta.*

Nigra, pallido-tomentosa, thorace punctis 6, elytris vitta interrupta denudatis.

Longit. $4\frac{1}{2}$ lin. *lat.* $1\frac{1}{4}$ lin.

Affinis S. *scalari*; differt magnitudine et pubescentia. — Tota sub-nitida, pallido-tomentosa.

Caput punctatum, fronte depressa, oculis magnis, antennis corpore paullo longioribus, basi pilosulis, apice tenuiter cinereo-pubescentibus. — *Thorax* structurae S. *sulphuratae*, supra punctatus, punctis magnis, 4 dorsalibus quadratim dispositis, subconfluentibus, 2 lateralibus nigris. — *Scutellum* transversum. — *Elytra* thorace latiora et 6-plo longiora, linearia, apice singulatim rotundata, supra minus confertim punctata, vitta laterali, ultra medium fasciolis 2 interrupta, nigra. — *Corpus subtus* tenuissime punctulatum, minus tomentosum; *pedibus* longiusculis.

In sylvis Sibiriae 3 specimina lecta, duo virescenti-tomentosa, tertium cinereo-tomentosum; abdomine crasso, ano canaliculato (femina?).

16. Clytus *Ibex*.

Niger, thorace globoso, ruguloso, elytris striola transversa, fasciis 2 angulatis apiceque rotundato flavis.

Longit. 6—$7\frac{1}{2}$ lin. *lat.* 2—$2\frac{1}{2}$ lin.

Tota tenue albido-pubescens, supra opaca, subtus nitidula.

Caput punctatum, fronte convexa, 4-carinata, carinis intermediis apice connexis. — *Antennae* breves, apice piceae. — *Thorax* transversus, basi apiceque truncatus et flavo-tomentosus, supra globosus, anguste rugulosus, — *Scutellum* transversum, rotundatum, margine flavo-tomentosum. — *Elytra* thorace parum latiora et $2\frac{1}{2}$ longiora, linearia, postice angustiora et singulatim rotundata, supra convexa, rugulosa, striola antica transversa, fascia a scutello pone suturam usque ad medium descendente, inde angulata, transversa, altera a priori ultra medium in ipsa sutura decurrente, tum cum illa para-

lella, margineque apicis flavo-tomentosis. — *Corpus subtus* tenue punctatum, macula laterali pectoris abdominisque segmentorum margine flavo-tomentosis. — *Pedes* longi, femoribus clavatis, rugulosis, tarsis piceis.

Habit. in floribus montium altaicorum.

17. Clytus *Hircus*.

Niger, thorace globoso, striolis 2 albis; elytris fuscis, apice obscurioribus, fasciis 2 arcuatis albis.

Longit. $5\frac{1}{2}$ lin. *lat.* $1\frac{1}{2}$ lin.

Tenue albido-pubescens, supra opacus, subtus nitidulus.

Caput confertim punctatum, fronte depressa; antennae breves, piceae. — *Thorax* antice posticeque truncatus, lateribus dilatatus, supra parum convexus, confertissime punctulatus, striolis 2 disci sub-arcuatis, albis. — *Elytra* thorace parum latiora et $2\frac{1}{2}$ longiora, linearia, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, subtilissime alutacea, punctulo humerali obsoleto, fascia a scutello ellyptice ad humerum excurrente, alteraque obliqua, antrorsum arcuata in medio, albo-tomentosis. — *Corpus subtus* dense punctulatum; pedes longi, femoribus clavatis, basi ferrugineis, tibiis fuscis, tarsis piceis.

Habit. cum priore.

18. Paropsis 12-*pustulata*.

Ob-ovata, atra, elytris maculis 6 flavis (in vivis rufis?).

Longit. 4 lin. *lat.* 3 lin.

Nitida, glabra.

Caput insertum, transversum, planum, crebre punctatum, verticis macula labroque flavis, nasu vix distincto (ut in PAR. *brunnea* et *minore*, Marsh). *Oculi* magni, sub-reniformes, reticulati. — *Antennae* capite cum thorace paullo longiores, moniliformes, basi flavescentes, extrorsum crassioses, nigrae. — *Thorax* transversus, semi-lunaris, antice subbisinuatus, lateribus et postice rotundatus, supra subconvexus, antice utrinque foveola impressa, disco subtilius, ad marginem profunde punctatus. — *Scutellum* triangulare, laeve. — *Elytra* antice thorace paullo latiora, sinuata, illo 4-plo longiora, lateribus ultra medium dilatata, acute marginata, apice late rotundata, supra fornicata, disco subtilius, margine profunde punctata, striis punctatis geminatis obsoletissimis, maculis dentatis (in speciminibus mortuis flavis) 6: 2 ad basin, quarum suturali puncto centrali nigro; 2 in medio; quinta ultra medium magna, transversa; sexta apicali. — Margo elytrorum inferior excavatus. — *Corpus subtus* planum Coccinellae, strigulosum, sterno brevi, convexo. — *Femores* crassi, subtus concavi, tibiae triangulares, tarsi spongiosi, articulo penultimo ceteris latiori bifido.

Habit. in Sibiria transbaikalensi.

19. PAROPSIS *hieroglyphica*, Fischer (in lit. 1824).

Ob-ovata, flavo-testacea, elytris fasciis 3 macularum nigrarum.

Longit. $3\frac{1}{2}$ lin. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitus et punctura exacte praecedentis.

Caput crebre punctulatum, maculis 2 oblongis nigris, nasu nullo, oculis nigris. — *Thorax* macu-

lis 3, transversim dispositis. — *Coleoptera* fasciis 3 e maculis oblongis; primae maculae 8, quarum penultimae ceteris latiores; secundae et tertiae 10, suturalibus longioribus; punctisque 2 ad apicem. — *Corporis structura subtus* ut in praecedenti, carina marginis elytrorum inferioris interna nigra.

Habit. in Sibiria transbaikalensi.

20. CRYPTOCEPHALUS *Mannerheimii.*

Vage punctatus, niger, thorace flavo-variegato, elytris macula humerali, 2 medii, quarta apicali flavis.

Longit. $3\frac{1}{4}$ lin. *lat.* $1\frac{1}{2}$ lin.

(C. *bicolor*, m. in litteris, nomen jam occupatum a celeberr. Eschscholtzio in Memor. Ac. Sc. Petropol. T. VI.)

Statura C. *cordigeris*; nitidus, supra glaber, subtus tenue griseo-pubescens.

Caput retractum, crebre punctatum, parum impressum, macula sub-oculari tomentosa. — *Antennae* corporis dimidio longiores. — *Thorax* transversus, conicus, antice semi-circulariter emarginatus, lateribus deflexus, margine anguste sub-reflexo, basi dilatatus bi-sinuatus, supra fornicatus, dense punctulatus, macula ante-scutellari semi-circulari, lineola antica triangulari, saepius confluentibus, lateribusque flavis. — *Scutellum* triangulare, laeve, apice elevatum. — *Elytra* thorace paullo latiora et triplo longiora, apice singulatim rotundata, convexa, profunde punctata, macula in medio baseos triangulari, 2 in medio transversim dispositis, rarius confluentibus, ultima apicis, postice rotundata, flavis.

— *Corpus subtus* dense punctulatum, ano feminae profunde impresso; pedes antici ceteris vix longiores.

Habit. in herbis montium altaicorum.

Illustrissimus *Comes de Mannerheim*, entomologus oculatissimus, peritissimus, indefessus.

---

2) Les nouvelles espèces décrites par Mr. le Comte de Mannerheim se trouvent déjà dans plusieurs collections tant russes qu'étrangères; mais celles du Docteur Gebler sont pour la plupart entièrement inconnues. Ce n'est que dans le magnifique cabinet de Mr. Henning qu'on peut les voir ici à St. Pétersbourg; et il y a même trois espèces d'entre elles (les numéros 3, 6 et 18) que Mr. Gebler seul possède.

V.

NOVAE SPECIES

VARIORUM.

1. AMARA *Petri.*

Ovata ferrugineo-aenea, subtus dilutior, thorace postice utrinque bistriato, elytris evidenter punctato-striatis.

var. flavescens parum aeneo-micans; forte junior.

Descriptio: Statura AM. *fulvae*, sed multo minor, respectu longitudinis minus lata, et color alius. — *Caput* quadratum, flavescens, impressionibus inter antennas obsoletis. *Antennae* testaceae, articulis tribus baseos nitidis, ceteris pubescentibus.

Thorax brevis, latus, lateribus marginatis, minus quam in AM. *fulva* sinuatis, angulis posticis productis acutis, canalicula tenui medio et foveis duabus brevibus punctatis intra basin impressis, totus flavescens aeneo-micans.

Scutellum latum, triangulare.

Elytra oblonga, basi thorace latiora, apice sinuato-acuminata, ferrugineo-aenea nitida, evidenter punctato-striata, striaque brevi ad scutellum cum stria suturali haud conjuncta.

Corpus subtus pallidum flavescens, ano adhuc dilutiore.

Pedes pallidi, femoribus posticis nigricantibus.

Longit. lin. 3. *lat.* lin. 1½.

Habitat Petropoli. Petrus Gorschakoff.

In memoriam famuli fidelissimi, venatoris insectorum indefessi, qui etiam hanc speciem invenit,

Hummel.

2. SILPHA *terminata.*

Brevis depressa, nigra, thorace sericeo-tomentoso maculis denudatis, elytris truncatis brunneis apice rufescentibus.

Descr. Statura SILPHAE *sinuatae*, maris, sed multo latior. — *Caput* nigrum, cinereo-villosum; *antennae* breves, crassae, clava magna.

Thorax antice angustior, emarginatus, lateribus et angulis rotundatis, postice sinuatus, supra parum convexus, niger, marginibus reflexis rufescentibus, pube depressa cinerea tectus, relictis punctis magnis denudatis, antice confluentibus.

Scutellum magnum, triangulare, acutum, crebre punctatum, nigrum.

Elytra sub-quadrata, depressa, subtilissime vel vix visibiliter punctulata, nigro-brunnea opaca, apice late rufescentia, lineis tribus elevatis et tuberculo versus apicem ut in congeneribus.

Corpus subtus nigrum, fortius punctatum, pectore villoso, ano flavo-piloso.

Pedes validi, nigri, tarsis piceis.

Longit. lin. $4\frac{1}{2}$. *lat.* lin. 3.

Habitat in Rossia meridionali? Dom. Matthes.
Hummel.

3. COPRIS[1] *Sahlbergi.*

Nigra, coeruleo-micans, clypeo cornu brevi tricuspidato dentibusque duobus prominulis, thorace inaequali profunde punctato, elytris striatis interstitiis subtilissime coriaceis.

Descr. Magnitudine et statura COPR. *Mimantis.* — *Antennae* brunneae, capitulo infundibuliformi. — *Clypeus* punctatus, marginatus, antice dentibus duobus validis acutis instructus; vertex elevatus cornu brevi, tri-cuspidato, cuspide media majori, armatus.

Thorax retusus, lateribus antice explanatis, angulis rotundatis, postice profunde sinuatis, angulis fere rectis; excavatione antica et foveis lateralibus viridi-coeruleis profunde punctatis,

---

1) LONCHOPHORUS. Germar. Insect. Spec. Novae. I. p. 106. — PHANAEUS. Macleay. Horae Entomologicae. Vol. I. Pars I. (London. 1819). p. 124. Mr. Germar ne connait point l'insecte que j'ai décrit. Mr. Macleay a donné une monographie de son nouveau genre, contenant onze espèces et quelques variétés. Leur ayant comparé la mienne, je trouve bien qu'elle ressemble en quelque manière à PHANAEUS Jasius, femelle (p. 126. Spec. 2.); mais celle-ci devant être identique avec SCARABAEUS Jasius, Ol., qui diffère essentiellement de COPRIS Sahlbergi par la couleur, la grandeur, la forme du corselet, la corne de la tête, — et le PH. Jasius de Macleay étant nigro-viridis, tandis que mon insecte est coeruleo-micans; je n'ai pas pu hésiter à en constituer une nouvelle espèce. Au reste le corselet de COPR. Sahlbergi ne convient pas au mâle de PH. Jasius, ni sa tête à la femelle.

punctis magnis confluentibus quasi strigas transversas formantibus; elevatione postica nigra subtiliter punctata.

Elytra subtilissime coriacea, parum coeruleo-micantia; striis levibus e lineis duabus angustissimis approximatis compositis, interstitiis latis, planis.

Corpus subtus atrum, nitens, fulvo-ciliatum.

Pedes crassi, parum viridi-nitentes, pilis longis fulvis hirsuti, tibiis anticis palmato-dentatis, tarsis nullis.

Longit. lin. 13. *latit.* lin. 9.

Habitat Brasiliae. Dom. Langsdorff.

Dom. Doctori C. R. Sahlberg, in Academia Aboensi professori celeberrimo, insectorum fennicorum et exoticorum descriptori eximio, hocce insectum ut summae reverentiae et amicitiae pignus, dedicare voluit, debuit

Hummel.

4. Apion *Sahlbergi.* Schönherr.

Breve, nigrum, sub-pubescens, antennis longioribus posticis, rostro crasso arcuato inaequali, thorace profundius punctato, elytrorum sulcis angustis obsolete punctatis, interstitiis latis planis, subtilissime transversim strigosis.

Habitat in Fennia australi ad Willnäs, Dom. Comes de Mannerheim; in Sueciae Westrogothia ad Sparresäter, Dom. Schönherr jun.

Ap. *Hookeri*, Kirby, Germar, simillimum et valde affine; sed differt rostro crassiori, longiori, magis arcuato et inaequali, antennis longioribus,

thorace profundius punctato, elytrorum sulcis angustioribus obsolete tantum punctatis, etc. — *Caput* oblongum, angustum, fronte inter oculos rugoso-punctata; *oculi* prominuli, brunnei; *rostrum* crassiusculum, maris breve, feminae longitudine fere capitis cum thorace, valde arcuatum, confertim rugoso-punctatum, ante antennas supra obsolete carinatum. *Antennae* nigrae, pubescentes, basin thoracis fere attingunt, clava oblongo-ovata. — *Thorax* antice angustior, truncatus, lateribus dilatato-rotundatus, basi medio sub-emarginatus, angulis baseos fere rectis; supra convexus, sat profunde et crebre punctatus, canalicula abbreviata baseos impressus. — *Scutellum* parvum, triangulare, nigrum. — *Elytra* antice thorace multo latiora, tuberculo humerali elevato glabro, in medio nonnihil latiora, apice rotundata, supra valde convexa, nigra sub-nitida, sulcis angustis, profundis, obsoletissime punctatis exarata, interstitiis sulcis duplo latioribus planis, subtilissime transversim strigosis. — *Corpus* subtus nigrum, sat profunde punctatum, parce pubescens. — *Pedes* longiusculi, validi, nigri, pubescentes, punctati, femoribus sub-clavatis, tarsis dilatatis subtus albido-spongiosis.

Obs. Ap. *vicinum*, Kirby, Germar; Ap. *Loti*, Gyll. Ins. Suec. etiam huic affine, sed fere duplo minus, rostrum magis tenue, thoracis latera parum dilatata et elytrorum sulci lati, rude punctati etc. *Gyllenhal.*

Dom. Doctori C. R. Sahlberg, in Academia Aboensi Historiae naturalis professori, plurium operum ad Entomologiam spectantium auctori celeberrimo, amico suo exoptatissimo, hanc speciem dedicat *Schönherr.*

5. CALLIDIUM *affine* [2]).

Thorace haud villoso, supra nitidiusculo, tuberculo utrinque laevi et foveola seu puncto excavato pone tubercula, antennis dimidio corpore longioribus.

Synon: CALL. *luridum*, Payk. Fn. Su. III. 87. 8?

Descr. Statura et summa affinitas CALL. *bajuli*, sed triplo immo quadruplo minus, vel CALL. *variabili* vix aequale, et ut nobis saltem videter reapse diversum. — *Caput* ut in CALL. *baj.*, at thorace haud duplo angustius, et pube albido-grisescenti parcius adspersum. — *Antennae* ut in illo, at dimidio corpore paulo longiores, nec extrorsum incrassatae; rufae aut rufo-piceae. — *Thorax* ut CALL. *baj.*, sed proportione paulo longior, punctis excavatis, disco vero laeviusculo nitido, tuberculo parvo utrinque longitudinali, parum priminulo, concolore et pone tubercula levi impressione notatus; subtus et lateribus pilis longioribus albidis parcius adspersus, dorso autem fere glabro. — *Scutellum* ut in CALL. *baj.*; et *Elytra* quoque ceterum similia, sed paulo breviora, latitudine enim vix duplo et thorace triplo tantum longiora; praeterea fasciis e lanula albida nullis, sed undique pube rarissima albido-grisescenti parcius ad-

---

2) Cette nouvelle espèce et les deux suivantes sont empruntées d'une monographie des genres CALLIDIUM et CLYTUS, dont s'occupe Mr. Savenius, Docteur en Philosophie et savant naturaliste Finlandais. — CALL. bajulus étant généralement connu, je n'ai pas cru devoir copier la description à laquelle l'auteur se réfère dans celle de son CALL. affine.

spersa. — *Truncus* subtus luride testaceus; ano non ut in Call. *baj.* exserto.

Habitat rarissimum in media Finlandia. Nec umquam duobus plura vidi individua, unum nempe elytris pallidis a Nobil. D. Wasastjerna benignissime nobis missum, alterum vero elytris fuscescentibus, quod sub cortice betulino in acervo lignorum in Karelia inveni.

Savenius.

6. Callidium *buprestoide.*

Nigro-piceum, elytris lineis quatuor elevatis; femoribus antice excavatis; antennis brevibus, subfiliformibus.

Descr. Minimus Callidiorum Finlandiae, vel minutissimis C. *undati* individuis aequale. — *Caput* thorace brevius et paulo angustius, parum dilatatum, antice verticaliter deflexum, quasi abbreviatum, rugosum, subtilissime punctatum, pube argentea incumbenti hinc illinc densius adspersum, opacum, sed subtus vix rugosum, nitidulum, pilis rarissimis testaceo-grisescentibus; nigrum vel nigro-piceum; fronte declivi, inter antennas retusa; clypeo antice prominente; labro exserto, emarginato, pallide rufo-piloso; palpis pallescentibus; oculi valde coarctati. — *Antennae* vix dimidii corporis longitudine, sub-filiformes, articulo primo crasso, ovato-obconico, basi apiceque rotundato, ceteris sensim minutis, obconicis, brevibus, secundo paulo tantum reliquis breviori, flagello ovato-cylindrico apice acuminato; nigro-piceae apice fuscescentes, pube testaceo-grisescenti parcius obsitae. — *Thorax* antice posticeque abrupte

vel recte truncatus, antice vix postice satis marginatus, antice quoque paulum emarginatus, lateribus oblique postice nempe angustius rotundatus, unde sub-obcordatus, longitudine fere latitudinis, depressus, punctis impressis subtilissime rugosus ; niger , pube incumbenti argentea imprimis lateribus vestitus, fere opacus, subtus vero piceus, pube rarissima testaceo-grisescenti longe adspersus, paulo nitidior; dorso inaequali, sulculo in medio abbreviato, postrorsum dilatato, et sulculo itidem longitudinali utrinque leviter impresso, unde interjacentes eminent lineae duae longitudinales. — *Scutellum* nigrum, marginibus elevatis. — *Elytra* latitudine duplo, thorace autem haud quadruplo longiora et ejus medio vix latiora, in medio explanata, lateribus posticeque deflexa, vix marginata, humeris prominulis, apice rotundato; sub oculo acute armato parum inaequalia e punctis crebris excavatis; lineis quatuor elevatis longitudinalibus, tribus nempe aeque distantibus, tertia vero et quarta ad se invicem appropinquantibus; nigra vel potius nigro-picea, opaca, pilis brevissimis incumbentibus argenteo-testaceis parcius obsita. — *Pectus* eminens, subtilissime punctulatum, nigro-piceum, pube nitenti argentea incumbenti vestitum. — *Abdomen* subtilissime rugosum, opacum, piceum, pube fuscescenti oculo armato vix conspicua; ano rufo. — *Pedes* haud elongati, posticis paululum longioribus; femoribus antice excavatis vel potius linea longitudinali et puncto in medio impressis, piceis, trochanteribus rufis; tibiae piceae ad basin rufae; tarsi rufi.

Habitat, ni fallor, ad Wasam, et quidem rarissimum; nam descriptionem quam hic dedimus, est speciei haud antea cognitae, et unici individui, quod Nobil. D. Wasastjerna primus invenit et benignissime nobis describendum misit.

Savenius.

7. Clytus *Pantherinus.*

Rugosus niger, pube cinerascenti nebulosus; thorace lineis maculisque fucatis e pube ochracea; elytra veris maculis et arcu postico ochraceis.

Descr. Maximus nostratium, et maximis individuis Callidii *bajuli* fere major vel cum mediocribus Call. *rustici* comparandus. — *Caput* vix thoracis longitudine, parum deflexum, antice et postice ejusdem latitudinis, fronte valde declivi, scabroso-rugosum, carinis duabus lateralibus supra basin antennarum, ante oculos arcuatim ad angulum maxillarum inferiorem extensis, et in vallicula inter carinas eminentia deorsum arcuata in gremium excipiente lineam elevatam e vertice descendentem, unde eminentia tricuspis in fronte; colore nigrum, pube crassa grisea ochraceaque adspersum imprimis dense in sulcis frontis; gula glabra, nitida; ore fuscescente: *Oculi* reniformes, parum prominuli, mortuorum fulvi, macula nigra, instar pupillae. *Antennae* thorace paulo longiores, nigrae, apice fuscescentes, pube densa cinerascenti vestitae. — *Thorax* postice fere directe et antice oblique truncatus, unde in medio supra latitudine longitudinis, at infra longitudine duplo latior, basi apiceque ejusdem latitudinis, vix marginatus, e rugis punctisque eminentibus

valde scaber, niger, pube crassa densiori cinerea adspersus, lineis utrinque longitudinalibus lateralibus, et maculis vel punctis duobus utrinque dorsalibus longitudinaliter positis apici proprioribus distinctis, fucatis e pube densa ochracea, atque lineis itidem subtus utrinque abbreviatis ejusdem generis. — *Cervix* laevis nigra, impressione utrinque e pube ochracea tecta, ad quam utrobique macula fusca. — *Scutellum* breve, postice rotundatum, punctatum nigrum, pube crassa densa cinerea adspersum. — *Elytra* thorace medio paulo latiora, et latitudine haud triplo longiora, sed longitudine thoracis plus triplo longiora, linearia, ad apicem paulo angustata, summo apice oblique introrsum praemorsa; convexa, subtilissime punctato-rugosa, nigra, macula utrinque ad basin majori ochracea, et intermedia minori communi suturali, maculis porro duabus magnis ochraceis in medio, altera marginali, suturali altera, oblique positis, linea denique antrorsum arcuata prope apicem ochracea, cujus cornu superius secundum suturam ad apicem usque porrigitur; pube cinerascenti adspersa. — *Alae* fusco-hyalinae, nervis obscurioribus. — *Pectus* punctato-rugosum, nigrum, pube cinerascenti; maculae duae utrinque laterales e pube testacea. — *Abdomen* valde angustatum, punctato-rugosum, nigrum, pube densa cinerascenti vestitum. — *Pedes* mediocres, at quodvis pedum par longitudine antecedenti excellit, punctato-rugosi, nigri pube grisea adspersi; femoribus longitudine tibiarum sub-clavatis; articulus primus tarsorum posticorum triplo longior eodem articulo primorum.

Habitat ad Ulaburgum rarissime: quos umquam vidi tantum duos, haud procul ab urbis portu, mense Septembri, in folio Alni concorditer insedentes reperi.

var. *b:* Macula elytrorum humerali et regione scutellari, summoque apice fuscis, atque loco lineae arcuatae maculae duae testaceae transversaliter positae propius apicem; pedibus etiam obscure fuscescentibus.

Habitat ibidem.

Savenius.

8. LEPTURA *Jägeri.*

Nigra tenue pubescens, thorace mutico; elytris praemorsis, antice, abdomine pedibusque rubris, tarsis nigricantibus.

Descr. Statura et magnitudo LEPT. *melanurae,* feminae. — *Caput* nigrum, punctatum, clypeo et labro ferrugineis. *Antennae* totae nigrae.

Thorax niger convexus, crebre punctatus, latitudine longior, antice angustior, postice sinuatus, reflexo-marginatus, angulis prominulis acutis.

Scutellum parvum, nigrum.

Elytra thoracis basi multo latiora et plus quam triplo longiora, postice angustata, apice praemorsa, parum convexa, minus crebre punctata; nigra, antice quoad tertiam partem rubra, sutura tamen angustissime nigra, nigredine apicis in angulum ad suturam adscendente.

Thorax subtus et *pectus* nigra, pube brevi griseo-holosericea tecta. *Abdomen* rubrum, articulo primo basi et anali toto nigris.

Pedes rubri, postici longiores, tibiarum apicibus et tarsis nigricantibus, ungulis rubris.

Longit. lin. 4. *lat.* lin. $1\frac{1}{2}$.

Habitat in Rossia meridionali? Dom. Matthes.

Speciem in honorem Domini Jäger, botanici et entomologi diligentissimi, cui pulcherrima debeo insecta Petropolitana, nominavit

Hummel.

9. LUPERUS *collaris.*

Niger, thorace abdomineque fulvis, elytris cyaneis.

Descr. LUPERO *rufipedi* major. — *Caput* nigrum. *Antennae* nigrae, articulis primo et secundo basi infuscatis.

Thorax transversus, undique marginatus, angulis rotundatis, laevis nitidus, totus fulvus.

Elytra confertim punctata, cyanea, nitida.

Pectus nigrum, pubescens. *Abdomen* fulvum.

Pedes toti nigri, pubescentes, femoribus crassioribus quam in congeneribus.

Longit. lin. 3. *lat.* lin. $1\frac{1}{2}$.

Habitat in Rossia meridionali? Dom. Matthes.

Hummel.

10. TINGIS *pilosa.*

Tota pilosa, thorace scutelloque tri-carinatis, supra pallida nigro-irrorata, subtus nigra tibiis tarsisque pallidis.

Descr. Minuta, congeneribus similis, sed pilositate totius corporis distincta. — *Caput* pilosum, nigrum, flavo-maculatum. *Antennae* breves, crassae, fuscae, pilosae.

Thorax et *scutellum* pallida, carinis valde elevatis utrinque nigro-lineatis notata, pilis longis erectis dense hirsuta.

Elytra nervoso-punctata, pallida nervis fuscis maculisque transversis nigris in margine, pilis minoribus ciliata.

Alae nitentes.

Abdomen nigrum, breviter pilosum.

Pedes hirsuti, femoribus nigris crassis, tibiis et tarsis pallidis, unguibus nigris.

Longit. lin. $1\frac{1}{2}$.

Habitat in Rossia meridionali. Dom. Knoblock.

Hummel.

11. Jassus *Knoblockii.*

Capite obtuse rotundato, nigro flavoque varius, subtilissime strigosus, elytris pallide hyalinis, nervis albidis validis punctatis nigroque maculatis.

Descr. Major. — *Caput* latum, vertice obtuse rotundato, nigrum maculis confluentibis flavis, subtilissime transversim strigosum.

Thorax et *Scutellum* pari modo colorata, subtilissime transversim strigosa, in scutello maculae duae anticae et linea postica flavae magis conspicuae.

Elytra ampla, abdomine multo longiora, deplanata, pallide-hyalina, nervis albidis validis, pun-

ctis minutissimis utrinque impressis, hinc inde nigro-maculatis.

Alae albae, aeneo-nitentes.

Abdomen nigrum, incisuris pallidis. Anus pilosus. Femina.

Pedes testacei, nigro-lineati.

Longit. lin. 3. *latit.* lin $1\frac{1}{2}$.

Nomen dedi in honorem Domini Doctoris KNOBLOCK, medici doctissimi, amici maxime aestimati, qui mihi hocce et plurima insecta e Rossia meridionali misit.

Hummel.

12. EPHEMERA *citrina.*

Cauda biseta, flava, alis flavissimis, posticis margine nigricante.

Descr. Statura et similitudo EPH. *bi-oculatae*, sed major, et alae coloratae. — *Caput* flavum, oculis nigris, tuberculis luteis.

Thorax flavus, luteo-variegatus.

Abdomen flavum, linea longitudinali et strigis transversis fuscis, segmentis duobus ultimis albidis. *Setae* rectae, corpore duplo longiores, albidae, fusco-annulatae.

Alae reticulatae citrinae, parum hyalinae; anteriores margine antico obscuriore; posteriores margine postico nigricante.

Pedes flavi, longitudine aequales.

Longit. corporis, setis exceptis, lin. 5. — Alae anticae lin. 8.

Habitat Petropoli. Ipse. *Hummel.*

INDEX
SPECIERUM NOVARUM.